## **Stream**ium

#### WAC3500D



Grattis till ditt inköp och välkommen till Philips! För att dra maximal nytta av den support som Philips erbjuder kan du registrera din produkt på www.philips.com/welcome

För hjälp, ring 08 632 0016

Trådlös Musik Center

# PHILIPS



#### **Philips Consumer Electronics**

HK- 0721-WAC3500D (report No.)

#### EC DECLARATION OF CONFORMITY

We,

Philips Consumer Electronics (manufactureris name)

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

declare under our responsibility that the electrical product:

Philips (name)

WAC3500D/12 /05 (type or model)

Wireless Music Center (product description)

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

EN55013 : 2001 +A1:2003 EN55020 : 2002 + A1:2003 +A2:2005 EN 55022: 2006 EN 55024: 1998 +A1:2001 +A2:2003 EN 60065: 2002 +A1:2006 EN 300 328 : 2004 EN 301 489-1 : 2005 EN 301 489-17: 2002 EN 50371 : 2002

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

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

Eindhoven, May 24, 2007 (place, date)

Ð

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

### SV Trådlös Musik Center 1

#### Important notes for users in the U.K.

#### Mains plug

This apparatus is fitted with an approved 13- Amp plug. To change a fuse in this type of plug, proceed as follows:

- 1 Remove fuse cover and fuse.
- 2 Fix the new fuse which should be a BS1362 5-Amp, A.S.T.A. or BSI approved type.
- 3 Refit the fuse cover.

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate plug should be fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, it should have a value of 5 Amp. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5 Amp.

Note: The severed plug must be disposed, so as to avoid a possible shock hazard due to it being inserted into another 13-Amp socket.

#### How to connect a plug

The wires in the mains lead are colored using the following codes: blue = neutral (N), brown = live (L).

- As these colors may not correspond with the color markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:
  - Connect the blue wire to the terminal marked N or colored black.
  - Connect the brown wire to the terminal marked L or colored red.
  - Do not connect either wire to the earth terminal in the plug, marked E (or e) or colored green (or green and yellow).

Before replacing the plug cover, make sure that the cord grip is clamped over the sheath of the lead and not simply over the two wires.

#### Copyright in the U.K.

Recording and playback of any materials may require consent. See Copyright Act 1956 and The Performerb's Protection Acts 1958 to 1972.

### Norge

Typeskilt finnes på apparatens bakside.

#### Observer: Nettbryteren er sekundert innkoplet. Den innebygde netdelen 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.



CLASS 1 LASER PRODUCT

### Innehåll

1	Viktigt	97	
1.1	Säkerhet		
1.2	Skriftligt erbjudande rörande GPL-		
	paketet	98	
1.3	Skriftligt erbjudande rörande LGPL-		
	biblioteket	98	
1.4	Miljöinformation		
1.5	Avyttring av din gamla produkt	99	
1.6	Underhåll	99	
1.7	Skydda din hörsel	100	
1.8	Registrera din produkt	101	
	<b>-</b>		
2	Din Wireless Music Center	102	
2.1	Vad finns i lådan	102	
2.2	Beskrivning av din Philips Wireless M	usic	
	Center	104	
2.2.1	Reglage på Center	104	
2.3	Fjärrkontrollens funktioner	106	
2.4	Beskrivning av skärmen	108	
3	Installering	109	
3.1	Installering av Center	109	
3.2	Anslutning till nätström	109	
3.3	Bakre anslutningar	110	
3.3.1	Anslut antenn	110	
3.3.2	Anslutning av ett (USB) flashminne	111	
3.3.3	Anslut din iPod	112	
3.3.4	Anslutning av andra enheter	113	
4	Förberedelser	114	
4.1	Ställ klockan	114	
4.1.1	Visa klockan	116	
4.2	Fjärrkontroll	116	
4.2.1	Installering av batterier i fjärrkontroller	116 r	
4.3	Användning av navigationsreglagen	118	
4.4	Alfanumeriska knappar	118	
_			
5	Grundlaggande funktioner	119	
5.1	Stromlagen och funktioner	119	
5.2	Eco Standby (Energisparsläge)	120	
5.3	Automatiskt beredskapsläge	120	
5.4	Justering av ljudnivån	120	
5.5			
	LJUDET	121	

5.6	Ljudinställningar	121
5.6.1	Smart equalizer	121
5.6.2	Equalizer	122
5.6.3	DBB (Dynamisk Basförstärkning)	122
5.6.4	Incredible surround (Otroligt surround)	
		123
5.7	Justering av bildskärmen	123
5.8	Val av språk	124
5.9	SLEEP (Insomning)	124
5.10	Larm	125

5.10.1 Ställ larm / larmtid / upprepningsläge 125

6	HD (Hårddisk)	126
6.1	Spela från Hårddisken (HD)	126
6.2	Sökning	127
6.2.1	Sök med nyckelord	127
6.2.2	Att välja spår av en särskild artist	128
6.2.3	Att välja spår i samma genre	128
6.2.4	Att välja spår i gällande album (under uppspelning)	128
6.2.5	Att välja ett avsnitt i gällande spår (un	der
	uppspelning)	129
6.3	Spellägena REPEAT (upprepa), SHUF	E
	(slumpmässigt)	129
6.4	Bygg upp ett musikbibliotek på Cente	er
		130
6.4.1	Rippa från CD	130
6.4.2	Överföring från PC	133
6.4.3	Inspelning från radio eller annan exter	n
	källa	133
6.5	Skapa en spellista	134
6.6	Radera spellista, album eller spår	135
6.7	Visa spårinformation	135
6.8	Säkerhetskopiering till PC	136
6.9	Visa systeminformation	136
6.10	Redigera Spårinformation	137
7	CD	138

1	CD	138
7.1	Understödda skivor	138
7.2	Spela skivor	139
7.2.1	Sök med nyckelord	139
7.2.2	Att välja spår i gällande album (under	
	uppspelning)	140

7.2.3	Att välja ett avsnitt i gällande spår (under		
	uppspelning)	140	
7.3	Spellägena REPEAT (upprepa), SHUFFLE		
	(slumpmässigt)	141	
7.4	Visa spårinformation	141	
8	FM-radio	142	
8.1	Inställning av radioStation	142	
8.2	Spara förinställda radioStation	142	
8.2.1	Autospar: Automatiskt förinställda Sta	tion	
		142	
8.2.2	Manuell programmering: manuellt		
	förinställda Station	143	
8.2.3	Lyssna på en förinställd station	143	
8.3	RDS	144	
8.4	NYHETER	144	
8.5	Internetradio	145	
8.5.1	Första gångens användning	145	
8.5.2	Normal användning	146	
8.5.3	Lägg till InternetradioStation och spara	a	
	dina favoriter	146	
9	UPnP	148	
- 9.1	UPnP (Universellt "Plug and Play")	148	
9.1.1	Om UPnP*	148	
9.1.2	Om UPnP-enheter	148	
9.2	Anslutning till UPnP-enhet	149	
9.3	Uppspelning med UPnP	149	
9.3.1	Spela musik från UPnP-enheten	150	
9.3.2	Spela musik från Center som UPnP-er	nhet	
	·	150	
10	Extorna källor	151	
10.1	Lipspelning från eller inspelning till		
10.1	masslagringsenhet	151	
10.1.1	Om USB-enheter	151	
10.1.2	Spela musik från USB-enheten	152	
10.1.3	Överföring av musik till USB-enheten	153	
10.2	Spela din iPod-musik	154	
10.3	Anslutning av andra enheter	155	
	0		
11	Nätverksinställningar	157	
11.1	Lägg till Station till Center Wi-Fi-näty	/erk	
		157	
11.1.1	Radering av Station	159	
11.2	Anslutning till (trådlöst) Wi-Fi		
	hemnätverk	159	

11.2.1	Inställning av nätverk på Center		
11.3	Anslutning till ett trådbaserat		
	hemnätverk	160	
11.3.1	Inställning av nätverk på Center	160	
11.4	Anslutning till två olika nätverk	162	
11.5	Se anslutningsstatus på hemnätverket	162	
11.6	Anslut till Internet	162	

#### 12 Anslut till din PC 165

12.1	Användning av WADM	167
12.1.1	Överföring från PC med WADM	168
12.1.2	Redigera spårinformation med WADN	1169
12.1.3	Säkerhetskopiera Center musikbibliote	ek till
	din PC med WADM	170
12.1.4	Återställa säkerhetkopior på din PC til	
	Center	170

13	Gracenote® CD-information	
13.1	Gracenote® musikdatabas	
13.1.1	Att uppdatera Gracenotes®	
	musikservicedatabas	171
13.2	Gracenote® Internetsökning	171
13.2.1	Sökning av CD-spårinformation	171
14	Expansionsmöjligheter	172
14.1	MUSIKEN FÖLJER MIG	172
14.2	MUSIKSÄNDNING	173
15	Uppgradering av Firmware	174

15	Oppgradering av Firmware	1/7
15.1	Uppgradering av firmware	174
15.2	Återställning av tidigare firmware	175
15.3	Återupprättande av Wi-Fi-nätverket	
	mellan Center och Station	175

16	Återställning	176
	0	

17	Tekniska data	178

- 18 Svar på vanliga frågor 179
- 19Felsökning183

### 1 Viktigt

#### 1.1 Säkerhet

**Varning!** För att undvika risken för brand, elektriska stötar, person- och materialskador, skall dessa säkerhetsbestämmelser följas:

- Öppna inte produkten eller ta inte bort locket. Det finns inga delar som kan servas av användaren.
- Ställ aldrig föremål med vätska, exempelvis vaser, på enheten.
- Stick inte in föremål i produktens öppningar.
- · Släpp inte ner föremål som gem genom öppningarna.
- Utsätt aldrig enheten för vattendroppar eller stänk.
- Utsätt aldrig enheten för regn eller hög luftfuktighet. Produkten skall bara användas inomhus.
- Ställ aldrig öppen eld, exempelvis tända ljus, på enheten.
- Placera produkten på men plats med tillfredsställande luftväxling. Lämna åtminstone 10 cm utrymme upptill och baktill produkten samt 5 cm på var sida.
- Täck aldrig över ventilationsöppningarna med saker som tidningar, bordsdukar, gardiner etc.
- Smörj eller olja inte produktens mekaniska delar.

**Försiktigt!** För att undvika risken för person- och materialskador, skall dessa säkerhetsbestämmelser följas:

- Synliga och osynliga laserstrålar! Titta inte rakt på laserstrålen.
- · Enheten innehåller inga delar som kan underhållas av användaren.
- · Placera produkten på jämt och stadigt underlag.
- Ha systemet, batterier och skivor på ett svalt och torrt ställe.
- Utsätt inte produkten för fuktighet, regn, eller värmekällor som värmeelemnt, förstärkare eller direkt solljus.
- · Ändring av produkten kan medföra farlig elektromagnetisk strålning eller andra faror.

Denna produkt följer EU:s krav för radiostörande utrustning.

Philips Electronics, BG Entertainment Solutions, deklarerar härmed att denna produkt WAC3500D uppfyller de huvudsakliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Direktiv 1999/5/EC.

Tillverkning av otillåtna kopior av kopieringsskyddat material, inklusive datorprogram, filer, utsändningar och ljudinspelningar, kan vara ett brott mot copyrightlagarna och är därför olagligt. Denna utrustning får inte användas för sådana ändamål.

#### 🖨 овз

Användning av styrmedel eller justeringar eller utförande av åtgärder andra än de som beskrivs i bruksanvisningen, kan medföra farlig strålning eller andra faror.

#### 1.2 Skriftligt erbjudande rörande GPL-paketet

Denna produkt innehåller Linux 2.4.27-vrsl, vilken finns tillgänglig under GNU GPL licens version 2 (här efter kallad "programmet").

Philips Electronics Hong Kong Ltd. erbjuder sig härmed att på begäran leverera eller göra tillgänglig, för en summa som inte är högre än än kostnaden för att fysiskt utföra distributionen av källan, en komplett maskinläslig kopia av motsvarande källkod för programmet på ett medium som vanligtvis används för utbyte av mjukvara. Kontakta: Head of Development BLC Audio PDCC Development 5/F, Philips Electronics Building 5 Science Park East Avenue Hong Kong Science Park Shatin Hong Kong

Detta erbjudande gäller för en tid av tre år efter det att du har köpt denna produkt.

#### 1.3 Skriftligt erbjudande rörande LGPL-biblioteket

Denna produkt innehåller Linux 2.4.27-vrsl, vilken finns tillgänglig under GNU LGPL licens version 2.1 (här efter kallad "biblioteket").

Philips Electronics Hong Kong Ltd. erbjuder sig härmed att på begäran leverera eller göra tillgänglig, för en summa som inte är högre än än kostnaden för att fysiskt utföra distributionen av källan, en komplett maskinläslig kopia av motsvarande källkod för biblioteket på ett medium som vanligtvis används för utbyte av mjukvara. Kontakta: Head of Development BLC Audio PDCC Development 5/F., Philips Electronics Building 5 Science Park East Avenue Hong Kong Science Park Shatin Hong Kong

Detta erbjudande gäller för en tid av tre år efter det att du har köpt denna produkt.

#### 1.4 Miljöinformation

Vi har undvikit allt överflödigt förpackningsmaterial. Vi har gjort så att förpackningsmaterialet enkelt kan delas upp i tre materialgrupper: wellpapp (låda), polystyrenskum (stötdämpning) och polyetylen (påsar, skyddande skum).

Produkten består av material vilka kan återvinnas om de demonteras av specialicerade företag. Följ de lokala bestämmelserna vad gäller hantering av förpackningsmaterial, uttjänta batterier och gammal utrustning.

#### 1.5 Avyttring av din gamla produkt



Din produkt är formgiven och tillverkad med högkvalitativa material och komponenter, vilka kan återvinnas och återanvändas. För att behålla, skydda och förbättra kvaliteten på miljön, skydda människors hälsa, och på ett ansvarsfullt och rationellt sätt använda naturresurser, skall du återlämna den uttjänta produkten antingen där du köpte den eller det ställe där de gällande bestämmelserna föreskriver.

Symbolen med den överkorsade soptunnan visar att produkten inte får kastas i hushållsavfallet. Symbolen visas tillsammans med en enfärgad remsa eller tillverknings-/igångsättningsdatum.

Följ lokala miljöbestämmelser, och kasta inte gamla apparater bland det vanliga hushållsavfallet. Rätt avyttringsmetod för din gamla produkt hjälpet till att förhindra negativa följder för omgivningen och människors hälsa.

Batterier innehåller kemiska ämnen som inte bör hamna i naturen, därför bör du lämna uttjänta batterier i en batteriholk eller motsvarande.

#### 1.6 Underhåll

#### Rengöring av enheten

- Använd en mjuk duk som är lätt fuktad med milt rengöringsmedel.
- Använd inte rengöringsmedel som innehåller sprit, ammoniak, eller slipmedel eftersom dessa kan skada apparaten.

#### Rengör dina skivor

- När en skiva blir smutsig, gör rent den med en rengöringsduk. Torka av skivan innifrån och ut.
- Använd inte lösningsmedel som bensen, thinner eller antistatiska sprayer avsedda för analoga skivor.

#### Vård av hårddisken (HD)

Hårddisken är ett känsligt föremål som p.g.a. sin stora inspelningskapacitiet och höga rotationshastighet lätt skadas.

- Flytta inte enheten medan den är påslagen.
- Dra inte ur stickkontakten medan den är igång.
- Förvara inte enheten på platser som är överdrivet heta eller fuktiga efterson detta kan orsaka kondensbildning inne i enheten.

Om hårddisken går sönder går det inte längre att spela in eller spela upp. I ett sådant fall måste hårddisken bytas ut.

#### GOBS

Vi rekommenderar inte att använda hårddisken för permanent sparande av inspelat material. Du bör göra en säkerhetskopia av din musik innan du skapar ditt musikbilbliotek. Vid behov kan du återställa ditt system med dessa säkerhetskopior.

#### 1.7 Skydda din hörsel

#### Lyssna med lagom volym.

- Om du har hög ljudvolym när du använder hörlurar, kan du skada hörseln. Denna produkt kan avge ljud i sådana decibelnivåer att en person normalt skadas, även vid exponering under en minut. Dom högre decibelnivåerna finns till för dom som redan har vissa hörselskador.
- Ljud kan vara förrädiskt. Med tiden anpassar sig din hörsels "bekvämlighetsnivå" till högre ljudvolymer. Efter en längre tids lyssnande, kan det som uppfattas som "normalt" i själva verket vara för högt och skadligt för din hörsel. För att förebygga detta, ställ in ljudvolymen på en säker nivå innan din hörsel har anpassat sig, och låt den vara där.

#### För att ställa in en säker nivå:

- Ställ in ljudvolymen på en låg nivå.
- Öka långsamt ljudet tills dess att du kan höra det bekvämt och klart, utan förvrängning.

#### Lyssna i rimliga tidslängder:

- · Lång exponering för ljud, även vid normalt "säkra" nivåer kan orsaka hörselskador.
- Se till att använda din utrustning med förnuft och ta rimliga pauser.

#### Se till att följa dessa riktlinjer när du använder hörlurar.

- · Lyssna på lagom ljudvolym och under rimliga tidsrymder.
- · Skruva inte upp ljudvolymen efterhand som höseln anpassar sig.
- · Skruva inte upp ljudvolymen så mycket att du inte kan höra ljud runt omkring dig.
- · Du bör vara försiktig och inte använda dom vid potentiellt farliga situationer.
- Använd inte hörlurar när du framför ett motorfordon, cycklar, skejtar, etc.; det kan orsaka trafikfaror och är förbjudet i många områden.

#### Viktigt (för modeller med medföljande hörlurar):

Philips garanterar konformitet med bestämmelser från tillsynsmyndigheter på de högsta ljudnivåerna på sina audio-spelare, enbart vid användande av de medlevererade originalhörlurarna. Om denna kräver utbyte, ber vi att du kontaktar din återförsäljare som kan leverera en likvärdig produkt, som den levererad av Philips.

#### 1.8 Registrera din produkt

För att kunna dra nytta av det stöd som Philips erbjuder, måste du registrera din produkt på www.philips.com/welcome.

Eftersom det är möjligt att uppgradera din produkt, rekommenderar vi att du registrerar din produkt på **www.club.philips.com** så att vi kan informera dig så snart som nya gratisuppgraderingar finns tillgängliga.

Produkter från Philips är konstruerade och tillverkade enligt högsta kvalitetsstandard. Om din produkt inte fungerar riktigt måste du kanske kontrollera anslutningar och inställningar.

För att förhöja din hemmaunderhållningsupplevelse, erbjuder vår webbsida (www.philips.com/support) all den information du behöver för att njuta av din produkt, såväl som de produkter som kommer framöver.

Besök www.philips.com/support och skiv in produktnamnet (WAC3500D) för att se:

- Svar på Vanliga Frågor
- · Senaste bruksanvisningarna och handböcker till PC-mjukvara
- Firmware-uppgraderingar till din WAC3500D
- · Interaktiv felsökning

Vi kan informera dig om när nya och gratis uppgraderingar finns tillgängliga om du registrerar din produkt på www.club.philips.com.

#### Ha mycket nöje med din Philips Wireless Music Center!

### 2 Din Wireless Music Center

#### Vi gratulerar dig för ditt köp och önskar dig välkommen till Philips!

Med din Wireless Music Centerkan du:

- Streama musiken från din PC
- Docka din iPod
- Plugga in & spela musik från USB-enheter
- Avnjuta uppspelning från hårddisken

Du kan spara upp till 15000 låtar på Center 80 GB hårddisk och du kan ansluta upp till 5 Station till Center.

All sparad musik kan steamas trådlöst från Center till de anslutna Station med Wi-Fi\*. Din CDspelare och PC är inte längre fjättrade med kablar.

\* Wi-Fi används för att beskriva produkter som kan anslutas trådlöst enligt standarden IEEE 802.11. Wi-Fi-loggan visar att produkten är certifierad som fungerande enligt denna standard.

#### 2.1 Vad finns i lådan



Wireless Music Center WAC3500

#### Medlevererade tillbehör



Fjärrkontroll 2 x AAA batterier



CD med PC-program



Snabbstartsinstruktioner



1 x Ethernet-kabel



Bruksanvisning



1 x FM-trådantenn



1 x Strömsladd



iPod dockningsstation



8 x iPod dockningsadapter

Innan du använder fjärrkontrollen: Stoppa i batterier enl. bild..



#### 2.2 Beskrivning av din Philips Wireless Music Center



#### 2.2.1 Reglage på Center

#### 1

Hörlursuttag

#### 2 VOLUME +, -

Justerar ljudnivån upp / ner

#### 3 LCD

Displayen visar enhetens status

#### IR (infraröd) sensor för fjärrkontrollen

#### 5 📉

Tryck för att hoppa till föregående spår / håll intryckt för att spola tillbaka.

#### 6 MARK/UNMARK

Väljer eller väljer bort de spår du vill spela in (håll intryckt för att välja/välja bort ALLA spår).

#### 7 STOP

Stoppar inspelning eller uppspelning

#### 8 OPEN/CLOSE

Öppnar / stänger CD-luckan

#### 9 CD-lucka

Stoppa i skivor med texen uppåt

#### 10 REC •

**CD/Radio/AUX**: börjar att spela in till HÅRDDISKEN (HD)

#### 11 ◀/▶/▲/▼

Navigeringsreglage (vänster, höger, upp, ner) för att bläddra igenom listor med valmöjligheter

#### ◀

HD/CD/USB/UPnP: återgår till föregående lista med valmöjligheter

#### ▲ / ▼

HD/CD/USB/UPnP: hoppar över/söker spår/avsnitt framåt/bakåt (i skärmbilden för uppspelning) Snabb bläddring genom valmöjligheter/alfanumeriska listor Radio: ställer in radioStation

Bekräftar dit val **Radio**: öppnar listan med förinställda Station

OK / ►II Startar eller pausar uppspelning

#### 12 HOME

Väljer: HD Music (Hårddiskmusik) JHD, CD JCD, Radio Radio, UPnP (Universellt 'Plug and Play') UMP, Portable (USB Universal Serial Bus) JUSB, AUX (separat ansluten enhet) JAUX

#### 13 MENU

Öppnar eller stänger inställningsmenyn

#### 14 🕨

Tryck för att hoppa till nästa spår / håll intryckt för att spola framåt

```
15 ↔
USB-uttag
```

#### 16 U ON / STANDBY / ECO STANDBY

Tryck helt kort för att växla mellan standbyläge och ON (PÅ). Håll intryckt för att växla mellan ON (PÅ) och Eco Standby (energisparläge). **Grön indikatorlampa** = Center är PÅ. **Röd indikatorlampa** = Center är växlad till Standby eller Eco Standby.

#### 17 Wi-Fi-antenn

#### 2.3 Fjärrkontrollens funktioner



#### 1 😃

Tryck helt kort för att växla Center till PÅ eller Beredskapsläge Håll intryckt för att växla Center till Eco standby (energisparläge).

#### 2 FMTUNER

Väljer FM-radio

#### 3 HOME

Väljer HD Music (Hårddiskmusik) 7HD, CD 7CD,

Radio Radio, UPnP (Universellt 'Plug and Play') UPnP, Portable (USB Universal Serial Bus) (Bärbar) USB, eller

AUX (separat ansluten enhet) 🞜 AUX

Beredskapsläge: slår PÅ och väljer HD Music (Hårddiskmusik) THD, CD TCD, Radio Radio, UPnP EUMP, Portable (Bärbar) TUSB, eller AUX TAUX

#### 4 SEARCH (익)

Sök med nyckelord

#### 5 VIEW

Växlar mellan visning av uppspelning och tidigare lista med valmöjligheter

#### 6 MENU

Öppnar eller stänger inställningsmenyn

#### 7 </ >

Navigeringsreglage (vänster, höger, upp, ner) för att bläddra igenom listor med valmöjligheter

### ◀

HD/CD/USB/UPnP: återgår till föregående lista med valmöjligheter Textinmatning: flyttar markören bakåt

#### ▲ / ▼

HD/CD/USB/UPnP: hoppar över/söker spår/avsnitt bakåt/framåt (i skärmbilden för uppspelning) Snabb bläddring genom valmöjligheter Radio: ställer in radioStation

Bekräftar dit val

**Radio**: öppnar listan med förinställda Station **Textinmatning**: bekräftar inmatningen och flyttar markören framåt

#### 8 OK, ▶/II

Bekräftar dit val Börjar uppspelning

#### 9 🕨

Snabbt framåt eller hoppar till nästa spår

10

Stoppar inspelning eller uppspelning

- 11 VOL +, -Justerar ljudnivån upp eller ner
- 12 MUTE

Stänger tillfälligt av ljudet

- 13 SHUFFLE (3 def) (Slumpvis) Väljer slumpvis uppspelning
- 14 REPEAT (2 abc) (Upprepa) Väljer kontinuerlig uppspelning
- INCR.SURR. (6 mno)
   Väljer ljudeffekten Incredible Surround
- DBB (Dynamic Bass Boost) (5 jkl) (Dynamisk Basförstärkning)
   Växlar mellan basförstärkning på (DBB1, DBB2, DBB3) eller av
- RDS/NEWS (9 wxyz)
   Radio: väljer RDS-information
   HD/CD/UPnP/AUX/USB: växlar
   NYHETS-funktionen av och på
- SAME GENRE (8 tuv)
   HD: spelar den gällande Genrens alla spår

#### 19 MUSIC FOLLOWS ME

**HD**: flyttar musikuppspelningen mellan Center och Station

20 (**0** \_)

#### 21 MUSIC BROADCAST

HD: sänder musik från Center till Station

#### 22 SAME ARTIST (7 pqrs)

**HD**: spelar den gällande artistens alla spår **HD**: aktiverar den trådlösa avståndsökaren (seavståndsökarens handbok för vidare detaljer)

#### **23** SMART EQ (4 ghi)

**HD**: väljer equalizerinställningar för gällande genre

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

Ställer in, visar eller stänger av insomningstimern

#### 25 SCROLL ▲, ▼

Rullar i skärmbilden upp eller ner

#### 26 K

Backar eller hoppar till föregående spår

#### CLEAR

Textinmatning: raderar tecknet framför markören

# 27 REC ● (INSPELNING) CD/Radio/AUX: börjar att spela in till HD

#### 28 MARK/UNMARK

Väljer eller väljer bort de spår du vill spela in (håll intryckt för att välja/välja bort ALLA spår).

#### 29 AUX

Väljer AUX (separat ansluten enhet)

#### 30 CD/MP3-CD

Väljer CD-källa Beredskapsläge: slår PÅ Center och väljer CD-källan

#### 31 HD

Väljer källan HD (Hårddisk) **Beredskapsläge**: slår PÅ Center och väljer källan HD (Hårddisk)

#### 2.4 Beskrivning av skärmen

lkoner på LCD-skärmen:

Ikon	Beskrivning	Ikon	Beskrivning
-18-	Klientenhet ansluten	¢þ	Repetera alla
-11 8-	Klientenhet inte ansluten	1-CO	Repetera 1
1	Musik	×	Slumpvis
₽ UP <sub>P</sub> P	UPnP	<b>.</b>	Larm
🞝 AUX	Aux-läge	2	Musiksändning
🞜 CD	CD-läge	C	Musiken följer mig
13 HD	HD-läge	3	Stäng av
🙆 Radio	Radioläge	<b>E</b>	RDS / NEWS (RDS / NYHETER)
🞜 USB	USB-läge	z²	Insomning
🎜 iPod	iPod-läge	¢[]	Smart EQ (Smart Equalizer)
CD -Rec	Inspelningsläge (rippning)	¥al	Wi-Fi ansluten
		<u> </u>	Wi-Fi och nätverk anslutet

### 3 Installering

#### 3.1 Installering av Center

#### G OBS

Innan du bestämmer dig för var och hur du tänker placera anläggningen, pröva Wi-Fiförbindelsen och de bakre anslutningarna för att hitta en lämplig plats.

Center är avsedd att vara fristående.



#### 3.2 Anslutning till nätström

**Viktigt!** Håll alltid () intryckt för att växla över till energisparläge innan du drar ur strömsladden.

Se till att alla bakre anslutningar är gjorda innan du ansluter strömsladden.

Stoppa i strömsladden i strömuttaget. Center är nu påslaget.

Center drar fortfarande lite ström även när den är i beredskapsläge eller energisparläge.

Dra ur stickkontakten ur strömuttaget om du vill att systemet skall vara helt strömfritt.



Användare i Storbritannien, följ instruktionerna på sidan iii.

#### 3.3 Bakre anslutningar

#### 🖨 OBS

- Stoppa inte i eller dra ur strömsladdarna när apparaten är på.
- Installera Center nära ett lämpligt strömuttag.

#### 3.3.1 Anslut antenn

- 1 Linda ut trådantennen.
- 2 Anslut trådantennen till uttaget för FM antenna (FM-antennen).



- 3 Andra tillbehör: För att förbättra mottagningen kan du installera en förlängningskabel (säljes separat) mellan trådantennen och antennuttaget.
- 4 Linda ut antennförlängningen helt.
- 5 Flytta runt den i olika riktningar för att hitta den optimala mottagningen (håll den om möjligt borta från TV, videobandspelare eller andra störningskällor).
- 6 För att få bästa resultat skall antennen vara så högt upp som möjligt, helt i taket.

#### 3.3.2 Anslutning av ett (USB) flashminne

Du kan spela upp musik från en bärbar (USB) enhet.

Du kan också överföra musik från biblioteket till det bärbara flashminnet.

1 Stoppa i USB-pluggen på flashenhetens anslutningskontakt i uttaget 🕰 på Center.



#### För bärbara flashminnen med USB-kabel:

1 Anslut ena änden av USB-kabeln (ej medlevererad) i uttaget 🚓 på Center.

2 Anslut den andra ändan av USB-kabeln i USB-uttaget på det bärbara flashminnet.

För fler detaljer och upplysningar hur du spelar och överför musik: Se 10 Externa källor.

#### 🔂 Tips

- · Center understödjer bara bärbara (USB) enheter som följer följande standard:
  - USB MSC (Typ '0')
  - USB MTP
  - Filsystem av typ FAT12/ FAT16/ FAT32
  - Operationer som baseras på enkel mappbaserad navigering (och känd som det normala FAT- filsystemet),och som inte har en egen spårdatabas.
- · Följande USB-enheter understöds inte av Center:

Produkter med databas- baserat gränssnitt (Artist-, Albums-och Genrebaserad navigering) eftersom dessa produkter normalt sett sparar musikfiler i en speciell, dold mapp, och använder en egen spårdatabas som Center inte kan läsa.

#### 3.3.3 Anslut din iPod

Du kan ansluta din iPod till Center med den medlevererade Philips dockningsstation och data-/audiokabeln. Nu kan du njuta av musiken på din iPod med hjälp av systemets avancerade högtalarsystem. Du kan även ladda din iPods batterier samtidigt.



- 1 Anslut dockningsstationen till Center:
  - a Anslut dockningskabelns 9-stiftskontakt till uttaget DOCK IN på Center.
  - b Anslut audiokabeln till uttaget AUX IN på Center (röd & vit stift måste sitta i motsvarande uttag i AUX IN).
- Sätt i din iPod i dockningsstationen.
- 3 Tryck på HOME och välj Portable (iPod) (Bärbar) 7 iPod.
- > Din iPod visas.
- 4 Använd ▲ eller ▼ och ▶ på fjärrkontrollen (eller använd navigeringen på din iPod) för att välja musiken i iPodens menysystem.

Din iPod kan nu styras med Center fjärrkontroll.

#### 3.3.4 Anslutning av andra enheter

Det är möjligt att spela ljudfiler från en extern källa, exempelvis TV, videobandspelare, Laser-Discspelare, DVD-spelare på Center. Du kan även spela in ljudet till musikbiblioteket på Center hårddisk.

#### På den andra enheten

Anslut ena änden av ljudkabeln (ej medlevererad) till uttaget **AUDIO OUT** (AUDIO UT) på den andra enheten.



Anslut den andra ändan av audiokabeln till uttaget AUX IN på Center.

För att spela in ljudet till Center musikbibliotek (hårddisk), se avsnittet **6.4 HD: Bygg upp ett musikbibliotek på Center**.

För instruktioner på hur du spelar upp musik från andra enheter, se **10.3 Spela upp från andra** enheter.

#### 🚱 Tips

- Om den anslutna enheten bara har en enda audio-utkontakt, anslut den till den vänstra AUX IN kontakten. (Som ett alternativ kan du använda en 1-till-2 kabel, med ljudet blir ändå bara Mono).
- Läs alltid i bruksanvisningen till den andra apparaten när du ansluter apparaterna.

### 4 Förberedelser

#### 4.1 Ställ klockan

Tiden kan visas i 24-timmarsformat eller i 12-timmarsformat. Du kan ställa in klockan på Center. Det finns två sätt att justera klockan, RDS automatisk tidssynkronisering och manuell inställning.

#### **RDS** automatisk tidssynkronisering:

Om du har förinställda RDS-radioStation, kan du synkronisera klockan med en av RDS-Station.

- **1** Tryck **MENU** för att öppna menybilden.
- 2 Tryck ▲ eller ▼ och ▶ för att välja Settings (Inställningar) följt av Time (Tid).

ПНD	¥.
Artists	
Restore settings	•
Firmware	
✓ Time	
Alarm	

3 Tryck ▲ eller ▼ och ▶ för att välja Auto Time Sync (Automatisk Tidssynkronisering).

ō.	]	<u>ты</u>
Ĺ	lomePage	
ſ	Set Time	
	Time Format	
4	Auto Time Sync	

- 4 Tryck ▲ eller ▼ och ▶ för att välja den Station du vill synkronisera klockan med.
- > Skärmen visar en bekräftande bild.



#### Manuell tidsjustering

- 1 Tryck MENU för att öppna menybilden.
- 2 Tryck ▲ eller ▼ och ▶ för att välja Settings (Inställningar) följt av Time (Tid).
- 3 Tryck på knapparna ▲, ▼ eller den Numeriska Knappsatsen (0-9) och ▶ för att välja Set Time (Ställ Tid).

	$\smile$	
(1) (1)		SHUFFLE 3 def
SMART EQ		
SAME ARTIST	SAME GENRE	RDS/NEWS
MUSIC BROADCAST		AUSIC FOLLOWS ME
	9	
Р	HILIP	S

> Bildskärmen visar gällande tid (första gången visas 00:00)

		Ť
HomePage		
	hh : mm	
4	: 25	

- 4 Tryck på knapparna ▲, ▼ eller den Numeriska Knappsatsen (0-9) för att justera först timmen och sedan minuterna.
- 5 Bekräfta med OK.

#### 🚱 Tips

- För att växla från 12-timmars- till 24-timmarsformat:
  - 1 I menyn Time (Tid), välj Time Format (Tidsformat).
  - 2 Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja det du önskar.
- Om du drar ur strömsladden nollställs klockan (inställningarna sparas inte).

		<u>Ya</u> l
ΓH	lomePage	
	12 hours	
•	24 hours	•⊙]

#### 4.1.1 Visa klockan

- 1 Håll knappen **VIEW** (VISA) intryckt i ca. 5 sekunder.
- > Klockan visas på bildskärmen.

#### 🚱 Tips

- I beredskapsläge, kan du helt kort trycka knappen View (Visa) för att slå på skärmens bakgrundsbelysning för att se klockan bättre.
- Om du drar ur strömsladden nollställs klockan (inställningarna sparas inte).

#### 4.2 Fjärrkontroll

Center levereras med en fjärrkontroll.

#### Viktigt!

- Rikta alltid fjärrkontrollen rakt mot Center IR-sensor.
- Välj först den källa du vill styra genom att trycka en av knapparna för källan på fjärrkontrollen (till exempel MP3-CD/CD, HD, FM TUNER, AUX). Välj sedan den önskade funktionen (till exempel 2/II / (

#### 4.2.1 Installering av batterier i fjärrkontrollen

#### **Forsiktigt!**

#### För att minimera explosionsrisken:

- · Batterierna får inte punkteras, skäras eller något sätt manipuleras eller kastas i eld.
- · Kortslut aldrig batterianslutningarna.
- För att undvika brännskador:
- Bär skyddshandskar när du hanterar läckande batterier.

#### För att undvika att frätande batterisyra läcker ut och skadar produkten:

- · Ersätt alltid alla batterier samtidigt.
- Blanda aldrig gamla och nya batterier eller batterier av olika typer.
- Byt batterier så snart de är uttjänta.
- Ta alltid ur batterierna när fjärrkontrollen inte skall användas på ett tag.

#### För att unvika att batterierna blir svalda av misstag:

 Håll dem alltid utom räckhåll för barn och husdjur. (Kontakta omedelbart en läkare om någon har svalt ett batteri!).

#### Installera batterier:

1 Öppna batteriluckan.



2 Sätt i 2 batterier av typ LR03 eller AAA i fjärrkontrollen.



- 3 Se upp med polariteten (titta efter symbolerna '+' / '-' inne i batteriutrymmet).
- 4 Stäng batteriluckan.

#### VIKTIG BATTERIINFORMATION



Batterier som innehåller farliga ämnen är märkta med bilden med den överkorsade soptunnan. Symbolen visar att det är förbjudet att kasta produkten bland hushållssoporna. De kemiska symbolerna för respektive farligt ämne är; Cd = Kadmium, Hg = Kvicksilver, Pb = Bly.

Du, som användare, är enligt lagen skyldig att ta hand om batterierna i enlighet med lokala bestämmelser eller att återlämna dem till butiken där du köpte dem.

På så sätt följer du lagen och bidrar till minskad miljöförstöring!

4.3	Användning av navigationsreglagen
1	Välj med olika alternativ med navigationsknapparna ◀ / ► / ▲ / ▼.
2	Markera dina val med ▲ / ▼.
3	Öppna undermenyer med ▶.
4	Bekräfta dina val med OK eller ►.
4.4	Alfanumeriska knappar

- 1 Använd de alfanumeriska knapparna för att skriva in bokstäver eller siffror.
- 2 När textrutan visas, tryck flera gånger på de alfanumeriska knapparna tills dess att den önskade bokstaven/siffran visas.

	(MUTE)	$\Box$
	abc	SHUFFLE 3 def
SMART EQ 4 ghi		INCR SURR.
SAME ARTIST	SAME GENRE	RDS/NEWS 9 wxyz
MUSIC BROADCAST	<u>•</u>	AUSIC FOLLOWS ME
PHILIPS		

- 3 Tryck ◀ / ► för att flytta markören bakåt / framåt
- 4 Tryck ≤ för att radera tecknet före markören.
- 5 Tryck OK för att lämna textrutan och gå till nästa lista.

### 🖨 OBS

Du kommer att öppna föregående/nästa lista när markören når början eller slutet på textrutan.

### 5 Grundläggande funktioner

#### 5.1 Strömlägen och funktioner

När du ansluter produkten till ett strömuttag, startar den och är i strömläget **PÅ**. Knappen 也 låter dig växla strömläge. Ett färgat ljus i knappen visar på gällande strömläge:

Status	Ljusets färg	
PÅ	grön	
Beredskapsläge	röd	
Eco Standby	röd	
(Energisparläge)		



Status	BEREDSKAPSLÄGE	ECO STANDBY
		(Energisparläge)
Egenskaper	Snabb start	Långsam start
Fjärrkontroll	i beredskapsläge	av
Streamar	i beredskapsläge	av

1 När Center är PÅ (grönt knappljus), tryck 🕛

Center övergår till Beredskapsläge.
 Knappens ljus går från grönt till rött.

För att åter slå PÅ Center,

- a tryck 🕛.
- > Center slås PÅ och återgår till den källa som senast var i bruk: Knappens ljus går från rött till grönt.

#### ELLER

**b** tryck på en av käll-knapparna på fjärrkontrollen, **MP3-CD/CD**, **HD**, **FMTUNER**, **AUX**, eller **HOME**.

2 För att välja funktioner, tryck på HOME och använd ▲ eller ▼ och ► för att göra ditt val (HOME, respektive MP3-CD / CD, HD på fjärrkontrollen).

#### 5.2 Eco Standby (Energisparsläge)

I energisparläget Eco Standby, är enhetens skärm och Wi-Fi-anslutning avstängda. HD (Hårddisken) på Center är avaktiverat. När Center växlar till energisparläget Eco Standby, kan du inte streama musik mellan Center och Station eller föra över musik från din PC till ditt Center. I energisparsläget Eco Standby fungerar inte fjärrkontrollen.

- 1 Med Center PÅ, håll 🕛 intryckt:
- Center växlar till energisparsläge Den röda indikatorlampan tänds Skärmen stängs av
- 2 För att slå på Center, tryck på 🕛. (Fjärkontrollens reglage är fortfarande avaktiverade).
- > Enheten växlar till den senast använda källan.

#### 🚱 Tips

- I energisparläget stannar inställningarna för nätverket, ljud, skärm, språk, CDinspelningsinställningar, tunern och ljudnivån (som högst: mellannivån) kvar i enhetens minne.
- För att skydda enhetens hårddisk skall du alltid växla Center till energisparläget innan du drar ur stickkontakten ur strömuttaget.
- Kom ihåg att fjärrkontrollens reglage är avaktiverade i energisparsläget.

#### 5.3 Automatiskt beredskapsläge

När Center har kommit till slutet av uppspelningen/inspelningen (rippningen) och är kvar i stoppläget i mer än 20 minuter, Center automatiskt över till beredskapsläge för att spara ström.

#### 5.4 Justering av ljudnivån

- Kontrollera att uppspelningen har kommit igång
- 2 Justera ljudnivån med knapparna VOL +/-.
- > Skärmen visar en horisontell stapel som indikera ljudnivån.

<b>₽</b> HD		<u> </u>
	Volume	
_		<b>-</b> +

#### 5.5 TILLFÄLLING AVSTÄNGNING AV LJUDET

Under uppspelning kan du tillfälligt stänga av ljudet utan att stänga av enheten.

1 Tryck på MUTE (STÄNG AV) för att stänga av ljudet.



Ikonen visas.
 Uppspelningen fortsätter helt ljudlöst.

2 För att åter slå på ljudet, tryck åter på MUTE (STÄNG AV) eller justera ljudnivån med VOL +.

> Ikonen 🖪 försvinner.

#### 5.6 Ljudinställningar

#### 5.6.1 Smart equalizer

Denna funktion låter dig spela upp musik med anpassade ljudinställningar.

#### För att aktivera Smart Equalizer:

- 1 Under uppspelning, tryck SMART EQUALIZER
- > Ikonen 坑 visas om if Smart Equalizer är aktiverad.

#### För att avaktivera Smart Equalizer:

- 1 Tryck MENU för att öppna menybilden.
- 2 Tryck ▲ eller ▼ och ▶ för att välja Settings (Inställningar) följt av Equalizer.
- 3 Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja Off (Av).
- > Ikonen 坑 försvinner.

#### 5.6.2 Equalizer

Equalizern låter dig välja fördefinierade ljudinställningar.

#### Ställ in Equalizern:

- 1 Tryck MENU för att öppna menybilden.
- 2 Tryck ▲ eller ▼ och ▶ för att välja Equalizer.

17 HD	<u> Yal</u>
Jester	
Equalizer	Þ
Settings	
Create Playlist	
Add To Playlist	-

- 3 Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja Rock, Pop (förinställt), Jazz, Neutral, Techno, Classical (Klassisk) eller Bass/Treble (Bas/Diskant).
- 4 Bekräfta med OK.

#### För att ställa in Bas/Diskant:

- 1 Tryck **MENU** för att öppna menybilden.
- 2 Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja Settings (Inställningar) följt av Treble or Bass (Bas/Diskant).
- 3 Tryck < / ► / ▲ / ▼ för att välja det du vill ha: Treble (Diskant) (+3 till -3), Bass (Bas) (+3 till -3)

#### 5.6.3 DBB (Dynamisk Basförstärkning)

Tryck på **DBB** (Dynamic Bass Boost) (Dynamisk Basjustering) en eller flera gånger för att ändra basens inställning:Välj ett alternativ: **DBB OFF** (AV) (förinställt), **DBB 1**, **DBB 2** eller **DBB 3**.

#### 🚱 Tips

Vissa skivor är inspelade med hög modulering, vilket orsakar dissonanser vid höga ljudnivåer. Om detta sker, stäng av DBB eller dra ner på ljudnivån.

#### 5.6.4 Incredible surround (Otroligt surround)

Tryck på **INCR. SURROUND** (INCR. SURR på fjärrkontrollen) en eller flera gånger för att växla mellan surround-ljudet **On** (På) och **Off** (Av).



> Skärmen visar: IS ON (ÄR PÅ) eller IS OFF (ÄR AV).

#### 5.7 Justering av bildskärmen

Du kan justera inställningarna för bakgrundsbelysning och kontrast på bildskärmen med reglagen på Center (eller fjärrkontrollen).

- 1 Tryck MENU för att öppna menybilden.
- 2 Tryck ▲ eller ▼ och ▶ för att välja **Settings** (Inställningar) följt av **Display**.

3 Tryck ▲ / ▼ och ▶ för att välja **Backlight** (Bakgrundsbelysning) or **Contrast** (Kontrast):

#### **Bakgrundsbelysning**

1 Tryck ▲ eller ▼ och ▶ för att välja On (På) eller Off (Av)

#### Kontrast:

1 Tryck ▲ eller ▼ för att öka eller minska kontrasten.

<b>HD</b>	Ύμ
Jester	
Contrast	

#### 5.8 Val av språk

- 1 Tryck MENU för att öppna menybilden.
- 2 Tryck ▲ eller ▼ och ▶ för att välja Settings (Inställningar) följt av Language (Språk).
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och ► för att välja mellan English, Français, Español, Nederlands, Italiano eller Deutsch.

#### 5.9 SLEEP (Insomning)

Du kan ställa in en viss tid efter vilken Center växlar över till beredskapsläge.

- 1 På fjärrkontrollen, tryck **SLEEP** (insomning) flera gånger för att välja det önskade tidsintervallet (i minuter):
- > Skärmbilden visar i sekvens: Sleep (Insomning) 15, 30, 45, 60, 90, 120, OFF (AV).
- 2 Välj önskad tid.
- > Skärmbilden visar helt kort det valda alternativet och återgår till dess tidigare tillstånd. Ikonen z<sup>2</sup> visas när du har valt en tid.

<b>T</b> HD	<u> Tal</u>
Sleep	,
15	

- **3** För att se hur lång tid det är kvar til beredskapsläget, tryck på **SLEEP** igen.
- > När den önskade insomningstiden har gått ut, växlar Center automatiskt över till Beredskapsläge.
- För att avaktivera insomningstimern, tryck flera gånger på SLEEP tills dess att Sleep Off (Insomning av) visas. Ikonen z<sup>2</sup> försvinner.

#### 5.10 Larm

Viktigt! Klockan måste vara rätt ställd innan du ställer larmet.

#### 5.10.1 Ställ larm / larmtid / upprepningsläge

- 1 Tryck MENU för att öppna menybilden.
- 2 Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja Settings (Inställningar).
- 3 Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja Alarm (Larm) följt av Alarm On (Larm På) eller Alarm Off (Larm Av).
- > Skärmen för Larmtid visas:

2	D z² <u>¥ıl</u>
[ Pla	ylists
_	
	hh : mm am/pm
•	12:59 AM →

4 Använd ▲ eller ▼ och ▶ när du är i skärmen för Larmtid för att ställa in timme och minut.

5 Bekräfta Larmtiden med OK eller ►.

- 6 Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja Repeat Mode (Upprepning) Once (En Gång) eller Daily (Dagligen).
- > Skärmen visar helt kort Alarm On (Larm På) och I syns också.

### 6 HD (Hårddisk)

#### 6.1 Spela från Hårddisken (HD)

Musiken lagras centralt på den 80GB hårddisken i Center

- 1 Kontrollera att Center är PÅ eller befinner sig i beredskapsläge (se **5 Grundläggande funktioner**).
- 2 Tryck HOME och välj HD Music (Hårddiskmusik) (eller tryck HD på fjärrkontrollen).
- > Skärmen visar HD Musik och kategorierna i ditt musikbibliotek: Playlists (Spellistor), Artists (Artister), Albums (Album), Genres (Genrer), All tracks (Alla spår).

17 HD	<u> Yal</u>
Playlists	
Artists	•
Albums	
Genres	
All tracks	2/5

**Playlists** (Spellistor): anpassningsbara samlingar med dina favoritspår sorterade alfanumeriskt i namnordning.

Artists (Artister): samlingar med album sorterade alfanumeriskt i artistordning.

Albums (Album): samlingar med album sorterade alfanumeriskt efter albumsnamn.

**Genres** (Genrer): samlingar med album sorterade efter musikstil (om det finns albumsinformation).

All tracks (Alla spår): Alla spår sorterade alfanumerisk i namnordning.

3 Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja det du önskar.
#### 6.2 Sökning

#### 6.2.1 Sök med nyckelord

Nyckelordet kan vara den första bokstaven eller det första ordet i namnet på det spår du söker efter: Genom att skriva sökordet, hittar du allt sombörjar med ordet (Observera att stora och små bokstäver måste vara rätt).

 Använd navigationsknapparna 
 / ► / ▲ / ▼ för att öppna önskad lista med val mellan spår, album eller spellistor.

- 2 På fjärrkontrollen, tryck SEARCH (sökning) Q.
- > Visar: textruta.

<b>₽</b> HD	z² <u>¥i</u> ll
How Long	
l cove your e	
Jester	
Ottawa	
-	$\Box_{\alpha_i}$

3 Använd de alfanumeriska knapparna för att skriva in nyckelorden (maximalt 8 tecken) (se 4.4 Förberedelser: Alfanumeriska knappar).



4 Tryck OK för att börja söka.

Skärmen visar: Searching... (Söker...)
 Sökningen börjar från början av den gällande listan.

De poster som matchar visas främst i listan.

Listan visar automatiskt den post som bäst matchar om ingen exakt träff hittades. Skärmen visar: **Searching ...** (Söker...) försvinner.

5 Tryck STOP ■ (STOPP) för att stoppa sökningen.

#### 🚱 Tips

- Sökningen stoppas även när:
- du väljer en annan källa
- du stänger av apparaten

#### 6.2.2 Att välja spår av en särskild artist



1 Vid uppspelning, tryck **SAME ARTIST** (samma artist).

> Uppspelning av spår av samma artist fortsätter när pågående spår är klart.

#### 6.2.3 Att välja spår i samma genre

1 Vid uppspelning, tryck **SAME GENRE** (samma genre)

	abc	
	DBB [k]	INCR.SURR
SAME ARTIST	SAME GENRE	RDS/NEWS 9 WXyz
MUSIC BROADCAST	<u>°</u>	MUSIC FOLLOWS ME
Ρ	HILIF	PS .

> Uppspelning av spår av samma genre fortsätter när gällande spår är klart.

# 🚱 Tips

Det är inte alla spår som har automatisk genretag, så du kan behöva ge spåret en sådan tag manuellt innan du sparar det på Center hårddisk.

#### 6.2.4 Att välja spår i gällande album (under uppspelning)

1 Navigera med ▲ / ▼ i uppspelningsskärmen under pågående uppspelning för att välja spår.

#### 6.2.5 Att välja ett avsnitt i gällande spår (under uppspelning)

1 Håll ▲ / ▼ eller < / 🛏 intryck när du är i uppspelningsskärmen.



- > Spåren söks genom med hög hastighet.
- 2 Släpp ▲ / ▼ or ⋈ / ▷ när du hittar det avsnitt du söker.
- > Normal uppspelning fortsätter.

#### 6.3 Spellägena REPEAT (upprepa), SHUFFLE (slumpmässigt)

REPEAT (), SHUFFLE (slumpmässigt

- spelar det gällande spåret hela tiden
- repeterar alla spår (för gällande Spellista, Artist, Genre eller Album eller Alla spår)
- repeterar slumpvis alla spår (för gällande Spellista, Artist, Genre eller Album eller Alla spår)
- repeterar slumpvis alla spår (för gällande Spellista, Artist, Genre eller Album eller Alla spår)
- 1 Under uppspelning, tryck **REPEAT** (upprepa) och/eller **SHUFFLE** (slumpmässigt) en eller flera gånger för att välja spelläge Ikonen för spelläget visas på skärmen.
- 2 För att återgå till normal uppspelning, tryck flera gånger på REPEAT (upprepa) och/eller SHUFFLE (slumpmässigt) tills de olika spellägenas ikoner inte längre visas.

# GOBS

Om Ico är aktiv, avaktiveras den när du trycker på SHUFFLE. För att aktivera 😋 / 🔀 tryck först på SHUFFLE, sedan på REPEAT 1.

### 6.4 Bygg upp ett musikbibliotek på Center

#### Viktigt!

- Inspelning är bara tillåten om det inte är ett intrång på copyright eller andras rättigheter.
- För CD som är kodad med teknologi för skydd av copyright som vissa bolag använder, är inspelnigsrättigheterna begränsade.
- Tillverkning av otillåtna kopior av kopieringsskyddat material, inklusive datorprogram, filer, utsändningar och ljudinspelningar, kan vara ett brott mot copyrightlagarna och är därför olagligt. Denna utrustning får inte användas för sådana ändamål.



Be responsible Respect copyrights

Du kan bygga upp ett musikbibliotek på Center med rippningar från CD, import av filer från en PC eller inspelningar från externa källor.

# 6.4.1 Rippa från CD

#### Viktigt!

Rippade filer sparas först i ett tillfälligt minne:

Slå alltid över Center till Eco Standby (energisparläge) för att vara säker på att filerna processas innan du drar ur strömsladden. Du kan fortsätta att lyssna på musik medan Center rippar filerna.

Du kan rippa spår med musik från din CD och spara dem som MP3-filer på Center hårddisk. Gracenote MusicID® låter dig leta upp CD-information (inklusive album, artister, genre och spårinformation) ur sin databas. Den kan tilldela rätt kategori till dina inspelade CD-spår (exempelvis, under Artist, Album, Genre eller Alla spår) och även göra detta med den existerande musiken på hårddisken. För att uppdatera din Gracenote MusicID®, se avsnitt **12 Anslut till din PC** i handboken, Anslut till din dator.

Musikigenkänningsteknologin och tillhörande data levereras av Gracenote®. Gracenote är industriledande när det gäller att leverera igenkänningsteknologi och tillhörande innehåll. För mera information, besök www.gracenote.com.

CD- och musikrelaterad data från Gracenote, Inc., copyright © 2000-2006 Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-2006 Gracenote. Denna produkt och tjänst utnyttjar en eller flera av följande USA-patent: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773, #6,161,132, #6,230,192, #6,230,207, #6,240,459, #6,304,523, #6,330,593, #7,167,857, och andra utdelade eller väntade patent.

Gracenote och Gracenote musikigenkänningsdatabasen är registrerade varumärken hos Gracenote. Gracenotes logo och logotype, och logon "Powered by Gracenote" är varumärken för Gracenote.

# Rippa en CD med hög hastighet:

(för audio-CD, MP3/WMA-CD)

**1** Stoppa i en CD med den texten uppåt:



Tryck ▶ på en markerad filmapp för att öppna spårlistan.

- 2 I listan med spår, tryck **RECORD** (**REC** på fjärrkontrollen).
- > En lista med spår och med klickrutor visas:



3 Tryck på MARK/UNMARK för att välja/välja bort spår (håll MARK/UNMARK intryckt för att välja/välja bort alla spår).



- Iryck RECORD (REC) för att börja rippa.
- > Skärmen visar CD-Rip och gällande albumnamn.

I CD	-Rec		z² <u>¥</u> ú∐
Magnolia Mountain			
- Cold	Roses	; [Disc	1
DBB1	.lı <sub>Bas</sub>	s/Trebl	e On
			5:52

(Albumet tilldelas ett allmänt namn, exempel Album\_001 om ingen information om CD:n finns i Gracenote® databas).

- > Center återgår till CD-läge när rippningen är klar.
- 5 För att rippa en annan CD, upprepa Steg 1 till 4 som ovan.
- 6 För att stoppa rippningen, tryck STOP .

#### Rippning från CD under uppspelning:

(Bara från en musik-CD)

- 1 Tryck RECORD (REC på fjärrkontrollen) under uppspelning.
- Inspelning och uppspelning sker från gällande spår. Skärmen visar CD-Rec och gällande albumnamn.

#### Ändra rippningshastighet:

- 1 Tryck **MENU** för att öppna menybilden.
- 2 Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja **Settings** (Inställningar).
- 3 Tryck ▲ eller ▼ och ▶ välj **Rec Speed** (Inspelningshastighet).
- 4 Tryck ▲ eller ▼ och ▶ för att välja Normal Speed (Normal Hastighet).
- 5 Tryck **RECORD** (**REC** på fjärrkontrollen) för att börja spela in.

# SVENSKA

# Ändra rippningskvalitet:

- 1 Tryck MENU för att öppna menybilden.
- 2 Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja Settings (Inställningar).
- 3 I skärmen för Settings (Inställningar), tryck ▲ eller ▼ och ► välj Rec Quality (Inspelningskvalitet).
- Iryck ▲ eller ▼ och ► för att välja mellan 128kbps, 160kbps, 192kbps, 256kbps och 320kbps.
- 5 Tryck **RECORD** (**REC** på fjärrkontrollen) för att börja spela in.

# 🚱 Tips

- Grundinställningen är att de inspelade spåren konverteras till MP3-filer med 128kbps (nästan CD-kvalitet). Vill du ha bättre ljudkvalitet kan du välja ett högre kbps-värde.
- För att ändra i Center spårinformation, se avsnitt 6.10 Redigera spårinformation, eller för att redigera spårinformation på din PC, se avsnitt 12.1.2 Redigera spårinformation med WADM.

#### 6.4.2 Överföring från PC

Den i det medlevererade PC-programmet befintliga **Wireless Audio Device Manager** (WADM) hjälper dig att att organisera musikfilerna på din PC och att överföra dem till ditt Center. För närmare detaljer, se denna bok **12.1 WADM**.

#### 6.4.3 Inspelning från radio eller annan extern källa

Det går att spela in maximalt 3 timmar från radio eller en annan extern källa.

#### 1

a I läget för FM Radio, ställ in den önskade radiostationen (se 8.1 FM-radio: Inställning av radiostation).

eller

b I AUX-läge, börja uppspelningen på den externa källan.

#### 2 Tryck RECORD

> Inspelningen börjar.

- 3 Tryck STOP 
  För att stoppa inspelningen.
- Inspelningen sparas som en fil i mappen RADIO eller AUX i Albums. Ett filnamn anges, exempel Radio\_01, eller Aux\_01.

#### 6.5 Skapa en spellista

En spellista är en samling av din favoritmusik. Du kan skapa upp till 99 spellistor på Center hårddisk.

- 1 Tryck MENU i läget för HD Music (HD-musik) för att öppna menybilden.
- 2 Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja Create Playlist (Skapa spellista).

17 HD	<u>Y</u> ul
Artists	
Equalizer	,
Settings	
Create Playlist	Þ
Station Mgnt	•

- En ny spellista skapas (ett eget albumnamn, exempel Playlist\_001, anges). Skärmen visar: Playlist created (Spellista skapad). För att lägga till spår, välj Add to Playlist (Lägg till i Spellistan).
- 1 Tryck ◀ / ► / ▲ / ▼ för att välja det Spår du vill ha eller Alla spår.
- 2 Välj Add to Playlist (Lägg till i Spellistan).
- 3 Tryck MENU för att öppna menybilden.
- 4 Tryck ▲ eller ▼ och ▶ för att visa de valda spellistorna.
- 5 Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja den önskade spellistan.
- > Skärmen visar alla spåren i spellistan.
- 6 Upprepa stegen för att välja och spara alla önskade spår.

#### 6.6 Radera spellista, album eller spår

Detta fungerar bara på Center.

- Använd navigationsknapparna < / ► / ▲ / ▼ för att öppna en kategori (Playlist (Spellista), Artists (Artister), Albums (Album), Genres (Genrer), All tracks (Alla spår))
- 2 Om så behövs, tryck en eller flera gånger på ▲ eller ▼ och ► för att markera den lista/spår du vill radera.
- 3 Tryck MENU för att öppna menybilden.
- Avigera med ▲ eller ▼ och ► för att välja Delete Playlist (Radera Spellista), Delete Album (Radera Album) eller Delete Track (Radera Spår).



5 Tryck ► för att välja **Yes** (Ja).

#### 6.7 Visa spårinformation

# G OBS

Egenskapen Visa spårinformation fungerar bara i läget för HD-musik.

1 Tryck på knappen VIEW på fjärrkontrollen en eller flera gånger för att öppna listan med spår.



2 Tryck på ► för att visa spårinformation (exempel spårnamn, filtyp, filstorlek, bitrate på mp3/wma-filer).



3 Tryck en eller flera gånger på knappen VIEW för att återgå till uppspelningsskärmen.

# 6.8 Säkerhetskopiering till PC

Programmet Wireless Audio Device Manager (WADM) i den medlevererade CD:n med PCprogram låter dig säkerhetskopiera innehållet på hårddisken till din PC. Dessa säkerhetskopior kan sedan användas för att återställa innehållet på Center om filerna på hårddisken raderas eller skadas. För närmare detaljer, se avsnittet **12 Anslut till din PC** i denna handbok.

#### 6.9 Visa systeminformation

1 Tryck MENU för att öppna menybilden.

- 2 Använd ▲ eller ▼ och ▶ för att gå till Information menyn.
- > Skärmen visar: System, Wireless (Trådlöst) och Wired (Trådburet).
  - a Tryck ▲ eller ▼ och ▶ för att välja System.



- > Namnet på Center eller Station och firmwarevariant (på Center även: ledigt hårddiskutrymme) visas på skärmen.
- b Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja Wireless (Trådlöst).
- > En lista på tillgänglig information visas på skärmen (exempel, SSID, Trådlöst läge, WEP-kod, MACadress, Subnet-mask, IP-adress, och IP-läge).
- c Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja Wired (Trådburet).
- > En lista på tillgänglig information visas på skärmen (exempel, Subnet-mask, IP-adress, och IP-läge).

# 6.10 Redigera Spårinformation

# 🖨 OBS

Använd fjärrkontrollen för att Redigera spårinformation.

Du kan ändra spårnamn, albumnamn, etc.

- 1 Tryck HOME för att gå till HD-läge.
- 2 Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja det spår som skall döpas om..

#### 3 Tryck MENU.

- > 'Edit' (Ändra) visas på LCD-skärmen
- Iryck ▲ eller ▼ och ▶ för att välja Edit (Ändra). Nu kan börja redigera spårinformation genom att följa sekvensen nedan: Redigera Spårnamn > Redigera Artistnamn > Redigera Albumnamn > Redigera Genrenamn
- 5 Tryck på följande knappar på fjärrkontrollen för att redigera spårinformationen:

Alfanumeriska	knappar Infoga text i nuvarande läge.
•	Flytta markören till föregående redigeringsläge. Längst till vänster: tryck att återgå till föregående skärm.
	Flytta markören till nästa redigeringsläge.
≪	Tryck helt kort för att radera markerad text; håll intryckt för att radera all text.
ОК	Bekräfta texten och öppna nästa skärmbild.

> När du har redigerat färdigt, visar LCD-skärmen Updating... (Uppdaterar...) följt av Update success (Lyckad uppdatering) (eller System busy, please edit later (Systemet är upptaget, försök igen senare) om uppdateringen inte lyckades).

# 🚱 Tips

- Om ingen knapp trycks inom 60 sekunder, försvinner redigeringsskärmen utan att något sparas.
- Du kan skriva max. 21 tecken vid redigering.
- Du kan också redigera albumnamn och namn på spellistor. (Alla spår i det albumet/spellistan kommer att ha det nya namnet på albumet/spellistan).

• Du ŀ	an också använda knapp 🔺 eller 🔻 på Center eller på fjärrkontrollen för att skriva ir
	Tryck helt kort för att hoppa till föregående tecken, håll den
	intryckt för att snabbt bläddra genom teckenlistan
•	Tryck helt kort för att hoppa till föregående tecken, håll den intryckt för att snabbt bläddra genom teckenlistan

# 7 CD

# 7.1 Understödda skivor

Du kan spela följande skivor på systemet:

- Förinspelade musik-CD (CDDA)
- Avslutade musik-CD-R och CD-RW (12cm CD och 8cm CD, 185 MB eller 200 MB)
- MP3/WMA-CD (CD-R/CD-RW med MP3/WMA)
- AAC-CD (MPEG4 AAC LC raw-format, .M4A/.M4B-filer)



**Viktigt!** Detta system är avsett för normala skivor. Därför kan du inte använda tillbehör som skivstabiliseringsringar eller skivbehandlingsblad, etc.

# Om MP3/WMA

Musikkomprimeringsteknologin MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) och WMA (Windows Media Audio) minskar i hög grad en musik-CD:s digitala data, medan den samtidugt behåller ljudkvaliteten.

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

#### Understödda format:

- Skivformaten ISO9660, Joliet, UDF (skapade på Adaptec Direct CD v5.0 och Nero Burning ROM UDF v5.5) och multi-session CD
- MP3 bithastighet (datahastighet): 32-320 Kbps och variabel bithastighet.
- 8 och 12-cm CD-R/ CD-RW upp till 730MB
- Filträd upp till ett maximum av 8 nivåer
- WMA v9 eller tidigare (max. 192Kbps cbr)
- MP3 VBR, WMA VBR
- AAC-CD (MPEG4 AAC LC raw-format, .M4A/.M4B-filer)

#### Systemet spelar inte och understödjer inte:

- Ett tomt album som inte innehåller några MP3/WMA-filer, och kan därför inte visas på skärmen.
- · Icke understödda filformat hoppas över (exempel filer med tillägget .doc).
- DRM-skyddade WMA-filer
- WAV, PCM-musikfiler
- WMA-filer i formatet Lossless

# 🚱 Tips

- Se till att MP3-filer slutar på .mp3, att WMA-filer slutar på .wma och att AAC-filer slutar på .M4A eller .M4B.
- För att bränna/konvertera DRM-skyddade WMA-filer, använd Windows Media Player 10 (eller senare). Besök www. microsoft.com för närmare detaljer om Windows Media Player och WM DRM (Windows Media Digital Rights Management).

#### 7.2 Spela skivor

- 1 Tryck på 📥 för att öppna CD-spelaren.
- 2 Stoppa i en CD med den textade sidan uppåt:
- 3 Tryck på A för att stänga CD-spelaren.
- > Skärmen visar: Reading CD (Läser CD). Musik-CD: en lista med spår visas (Spårinformationen visas kanske inte om den inte återfinns i hårddiskens databas eller om det inte finns någon Internetanslutning för att uppdatera den information som saknas från Gracenote®).

MP3-/WMA-CD: listan med album visas.

#### Skärmen visar:

Annat	MP3/WMA/AAC-filer som inte är sorterade i album (mappar) som finns i rotkatalogen på hårddisken.	
CDDA	CDDA-filer på en "enhanced CD" eller en blandad CD.	
All musik	Alla understödda filformat i alla album (mappar) på skivan.	

4 Använd navigeringsknapparna ▲ eller ▼ och ▶ för att göra ditt val.

5 Tryck 🔰 för att börja uppspelningen.

- På ett markerat album för att starta uppspelningen av det albumet.
- På All tracks (Alla spår) för att starta uppspelning av alla spår på skivan.

#### 6

- a För att pausa uppspelningen, tryck **>11**.
- **b** För att återuppta uppspelningen, tryck på knappen igen.
- 7 För att stoppa uppspelningen, tryck STOP .
- 8 För att mata ut skivan, tryck EJECT ▲ (MATA UT) på Center.

#### 7.2.1 Sök med nyckelord

Nyckelordet kan vara den första bokstaven eller det första ordet i albumnamnet, artistnamnet, spårnamnet, genrenamnet eller spellistans namn du söker efter: Genom att skriva sökordet, kan du snabbt hitta det som mest liknar dina sökkriterier. Sökmarkören stannar på det som alfabetiskt mest liknar sökordet.

#### G OBS

Du kan bara göra en nyckelordssökning i lägena HD-musik och USB.

 Använd navigationsknapparna 
 / ► / ▲ / ▼ för att öppna önskad lista med val mellan spår, album, artister, genrer eller spellistor.

2 På fjärrkontrollen, tryck SEARCH (sökning)  $\heartsuit$ 



- > Skärmen visar: en textruta.
- 3 Använd de alfanumeriska knapparna för att skriva in nyckelorden (maximalt 8 tecken) (se 4.4 Förberedelser: Alfanumeriska knappar)
- 4 Tryck OK för att börja söka.
- > Skärmen visar: Searching... (Söker...)
   Sökningen börjar från början av den gällande listan.
   De poster som matchar visas främst i listan.
   Listan visar automatiskt den post som bäst matchar om ingen exakt träff hittades.
   Skärmen visar: Searching... (Söker...) försvinner.
- 5 Tryck STOP 🔳 (STOPP) för att stoppa sökningen.

# 🚱 Tips

Sökningen stoppas även när:

- du väljer en annan källa
- du stänger av apparaten

#### 7.2.2 Att välja spår i gällande album (under uppspelning)

Navigera med ▲ / ▼ (eller ⊯ / ▶) i uppspelningsskärmen under pågående uppspelning för att välja föregående eller nästa spår i gällande album.

#### 7.2.3 Att välja ett avsnitt i gällande spår (under uppspelning)

 Håll ▲ / ▼ eller ⋈ / ➡ intryckt när du är i uppspelningsskärmen för att snabbt söka genom det spår som spelas.

2 Släpp ▲ / ▼ (or < / ≫) när du hittar det avsnitt du söker för att återgå till normal uppspelning.

- 7.3 Spellägena REPEAT (upprepa), SHUFFLE (slumpmässigt)
- spelar det gällande spåret hela tiden
- repeterar alla spår (för gällande Artist, Genre eller Album)
- repeterar slumpmässigt alla spår (för gällande Artist, Genre eller Album)
- repeterar slumpmässigt spåren (för gällande artist, genre, eller album)
- 1 Under uppspelning, tryck **REPEAT** (repetera) och/eller **SHUFFLE** (slumpmässigt) en eller flera gånger för att välja spelläge.
- För att återgå till normal uppspelning, tryck flera gånger på REPEAT (repetera) och/eller SHUFFLE (slumpmässigt) tills de olika spellägena inte längre visas.

#### 7.4 Visa spårinformation

Visning av spårinformation:

1 Tryck på **VIEW** på fjärrkontrollen en eller flera gånger för att öppna uppspelningsskärmen.



Tryck

- > Skärmen visar spårinformation (exempel spårnamn, filtyp, filstorlek, bitrate på mp3/wma-filer).
- 3 Tryck en eller flera gånger på VIEW för att återgå till uppspelningsskärmen.

# 8 FM-radio

# 8.1 Inställning av radioStation

- 1 Anslut den medlevererade FM-trådantennen till Center (se 3 Installation).
- 2 Kontrollera att Center är PÅ eller befinner sig i beredskapsläge (se **5 Grundläggande funktioner**)

# 3 Tryck HOME.

- 4 Använd navigeringsknapparna ▲ eller ▼ och Þ för att välja menyn Radio > FM Tuner.
- > Uppspelningsskärmen visas.
   Skärmen visar: Radio, radiostationens frekvens och snabbvalsnumret (om det redan är inlagt).
- 5 Håll ▲ eller ▼ intryckt tills dess att frekvensvisningen börjar röra på sig.
- Radion ställer automatiskt in sig på en station med tillräckligt stark signal. Under pågående automatisk sökning visar skärmen: Searching... (Söker...) Om en station tas emot i stereo, visas (PI). När du tar emot en RDS-station, visas (PI).
- 6 Upprepa om så behövs inställningsprocessen tills dess att du hittar den önskade radiostationen.
- 7 För att ställa in till en svag sändare, tryck helt kort och flera gånger på ▲ eller ▼ tills dess att du hittar bästa mottagningen.

#### 8.2 Spara förinställda radioStation

Du kan spara upp till 60 förinställda radioStation i minnet.

#### 8.2.1 Autospar: Automatiskt förinställda Station

Autospar börjar med att automatiskt programmera radioStation från Förval 01. Tillgängliga Station programmeras i samma ordning som deras radiofrekvenser, RDS-Station följs av FM-Station. Ett maximalt antal av 10 RDS-Station sparas (från Förval 01 till Förval 10).

- 1 Tryck MENU för att öppna menybilden.
- 2 Tryck ▲ eller ▼ och ▶ för att välja Autostore radio (Autospara radio).
- > Skärmen visar: Autostore, please wait... Press 'Stop' to exit (Autosparning, vänta... Tryck 'Stop' för att avsluta).

När alla Station har sparats, kommer den först förinställda stationen automatiskt att spelas.

#### 8.2.2 Manuell programmering: manuellt förinställda Station

- 1 läget för FM Radio, ställ in den önskade radiostationen med ▲ eller ▼.
- 2 Tryck MENU för att öppna menybilden.
- 3 Tryck ▲ eller ▼ och ▶ för att välja Save to Preset (Spara som förinställd).

🙆 Radio	<u> </u>
Save to Preset	Ì
Autostore radio	
Equalizer	
Settings	-

4 Tryck ▲ eller ▼ och ▶ för att välja det önskade förinställningsnumret (PR01, PR02,...PR60).
 > Den gällande radiostationen sparas på det förinställningsnumret.

🙆 Radio	<u> Yul</u>
Preset01	
89.8	0
Bass/Treble On	DBB1

- 8.2.3 Lyssna på en förinställd station
- 1 Tryck på ► för att öppna listan med förinställda Station när du är i läget för FM-radio.
- 2 Tryck ▲ eller ▼ och ▶ för att välja den förinställda stationen.

ô.	<u> Yal</u>
HomePage	]
PR01-CR2	
PR02-87.50	0
PR03-87.50	0
PR04-87.50	••

# 8.3 RDS

**RDS** (**R**adio **D**ata **S**ystem) är en service som tillåter att FM-Station sänder ut ytterligare information tillsammans med FM-radiosignalen.

Sök upp den önskade RDS-radiostationen (se 8.2.1 Autospar: Automatiskt förinställda Station)

Skärmen visar (om möjligt):

- Namnet på radiostationen
- Radiofrekvensen
- Programtypen (exempel Nyheter, Popmusik)
- RDS-radiotext



#### 8.4 NYHETER

Du kan aktivera **radionyheter** medan du lyssnar på en annan källa på WAC3500D. Center ställer in sig på en RDS-radiostation som finns bland de 10 första numren i minnet.

 Under uppspelning (av valfri källa utom radio), tryck på RDS/NEWS (RDS/NYHETER) på fjärrkontrollen.



> Ikonen Ovisas, och NEWS ON (NYHETER PÅ) visas helt kort.

(Om ingen RDS-station eller inga nyheter upptäcks vid genomsökningen, försvinner ikonen 🚱 och **NEWS OFF** (NYHETER AV) visas).

Uppspelningen fortsätter medan Center letar genom de 10 första förinställda Station.

När en nyhetssändning upptäcks, växlar Center över till den RDS-station som sänder nyheterna och ikonen 🜑 börjar blinka.

När nyhetssändningen är slut, stannar Center kvar på nyhetsstationen.

- 2 För att avaktivera **NEWS** (NYHETER), tryck åter på **RDS/NEWS**.
- > Ikonen 😳 försvinner, och **NEWS OFF** (NYHETERAV) visas helt kort.

# G OBS

Se till att du har sparat RDS-Station i de första 10 förinställningsnumren (se **8.2.1 Autospar:** Automatiskt förinställda Station)

#### 8.5 Internetradio

Du kan också lyssna på de populäraste Internetradio Station genom att ansluta till Philips webbservice, där det finns automatiska länkar till aktiva Station som uppdateras med jämna mellanrum.

Egenskapen för **Internetradio** kräver att du först registrerar med Philips. Registreringsprocessen behöver bara göras en gång då du första gången använder Internetradio. Du kan registrera fler än en användare. Varje användare måste registrera separat enligt dessa instruktioner.

# 8.5.1 Första gångens användning

#### Viktigt!

Se till att du är ansluten till Internet när du använder dig av Internetradio. Se avsnitt **11 Nätverksinställningar** för mer information om hur du ansluter ditt system till ditt hemnätverk och Internet.

Använd fjärrkontrollen för registreringsprocessen.

Första gången du använder Internetradio måste du registrera med Philips. För att registrera dig krävs det att du har en giltig e-postadress.

# G OBS

Om du skriver en e-postadress som redan är registrerad hos Philips kommer du att behöva skriva ditt lösenord. Skriv ditt lösenord och njut av Internetradio!

#### Registreringsprocessen för Internetradio:

#### På Center:

- 1 Tryck HOME en eller flera gånger för att välja Radio.
- 2 I menyn för radio, välj Internet Radio.
- Internetanslutning startar: Hjälpskärmen för registrering av Internetradio visas.
- 3 Skriv en giltig e-postadress.
- > Skärmen visar en bekräftelse på att det automatiska e-postsvaret har skickats:

# På din PC:

 Kontrollera din inlåda på den e-postadress du skrev och titta efter ett meddelande från ConsumerCare@Philips.com med ämnet: Your Streamium Registration... (Din Streamiumregistrering...)

2 Läs och följ instruktionerna i mejlet för att fullfölja registreringsprocessen på Philips hemsida.

#### På Center:

Bildskärmen återgår till Radiomenyn.

# G OBS

- Tryck HOME för att lämna menyn. Din e-postadress sparas.
- Adra personer kan registrera sig för att kunna lyssna på Internetradio med sina egna inställningar.

#### 8.5.2 Normal användning

Normala användare har direkt tillgång till Internetradio i menyn Radio.

#### 8.5.2.1 Radiotjänster

#### På Center:

- **1** Tryck **HOME** en eller flera gånger för att välja **Radio**.
- 2 I menyn för radio, välj Internet Radio.
- 3 Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja User (Användare).
- 4 Tryck ▲ eller ▼ och ▶ för att välja Services (Tjänster).
- 5 Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja det du önskar ur listan Service List (RadiolO eller Live360).
- 6 Tryck ▲ eller ▼ och ▶ för att välja den önskade stationen.

#### 8.5.3 Lägg till InternetradioStation och spara dina favoriter

#### På Center:

 Tryck på ► för att spara den gällande radiostationen som en favorit när du är i läget för Internetradio.

# ELLER

#### På din PC

- 1 Logga in med din registrerade e-postadress på www.philips.com/welcome.
- 2 Välj Streamium Management (Streamiumhantering) på vänster sida av fönstret.

- 3 Välj radioStation ur listan.
- 4 Markera dem som dina favoriter.
- > De markerade Station kommer att synas som My Media (Mina Media) och Favorite Stations (FavoritStation) nästa gång du ansluter.

# 🖨 OBS

Uppspelning av dina favoriStation beror på utsändningsformat och tillgänglighet.

# 8.5.3.1 Mina Media

#### På Center:

- **1** Tryck **HOME** en eller flera gånger för att välja **Radio**.
- 2 I menyn för radio, välj Internet Radio.

Om ett flertal användare är registrerade:

- a Tryck ▲ eller ▼ och ▶ för att välja
- 3 Tryck ▲ eller ▼ och ▶ för att välja My Media (Mina Media).
- ITryck ▲ eller ▼ och ► för att välja det du önskar ur listan på Station för My Media List of Stations (Mina Media).

#### 8.5.3.2 FavoritStation

#### På Center:

- 1 Tryck HOME en eller flera gånger för att välja Radio.
- 2 I menyn för radio, välj Internet Radio.

Om ett flertal användare är registrerade:

- a Tryck ▲ eller ▼ och ▶ för att välja
- 3 Tryck ▲ eller ▼ och ▶ för att välja **Favorite Stations** (FavoritStation).

I Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja det du önskar ur List of Favorite Stations (listan på FavoritStation).

# 9 UPnP

Se till att du är ansluten till ditt hemnätverk när du använder dig av UPnP. Se avsnitt **11 Nätverksinställningar** för mer information om hur du ansluter ditt system till ditt hemnätverk och Internet.

# 9.1 UPnP (Universellt "Plug and Play")

UPnP är en standard vilken låter ett flertal enheter ansluta till varandra (trådlöst eller med kabel) och låter dem samarbeta utan problem. För användare som är vana vid UPnP-enheter, ger WAC3500D ytterligare fördelar med vilka man kan utöka sin erfarenhet av trådlöst streamad musik. För de som inte är så bekanta med UPnP-enheter, besök www.upnp.org för vidare information.

# 9.1.1 Om UPnP\*

Förutom musikbiblioteket på Center, kan en UPnP-enhet även fungera som ett musikbibliotek.

Musiksamlingen på en UPnP-enhet kan spelas på Center, antingen trådlöst eller med den medlevererade nätverkskabeln.

Du kan även spela Center musik på en UPnP-enhet, och därmed utvidga ditt hemnätverk för musik.

\* Universal Plug and Play (UPnPTM) bygger på standardiserad nätverksteknologi och har standardiserade protokoll för en stor mängd apparater för hemma- och kontorsbruk. Detta gör att alla apparater som stöder nätverksteknologierna lätt kan samarbeta med varandra.

# 9.1.2 Om UPnP-enheter

UPnP-enheten kan vara en PC eller andra enheter som använder UPnP-mjukvara.

- För att använda UPnP-enheten med Center, anslut Center till enhetens UPnP-nätverk (se 9.2 Anslut till UPnP-enhet).
- 2 För att spela din UPnP-enhets musikbibliotek på Center, kontrollera först att mjukvaran för UPnP-servern är rätt installerad och fungerar på enheten (exempelvis Windows Media Player 11 eller Philips Multimedia Manager). För vidare information se Windows Media Player.
- 3 För att spela Center musikbibliotek på UPnP-enheten, kontrollera i UPnP-enhetens handbok att den kan ta emot musik från andra UPnP-enheter.

#### 9.2 Anslutning till UPnP-enhet

Vid anslutning till UPnP-enhetens nätverk, har du följande alternativ:

• Anslut trådlöst eller med nätverkskabel.

För vidare information om anslutningen, se **11 Nätverksinställning: Anslutning till externt Wi-Fi-nätverk eller trådburet hemnätverk**.

**Viktigt!** Det kan ta längre tid att ansluta till andra UPnP-enheter till Philips Wireless Music Centerän att ansluta Philips Wireless Music Station till Center.

# 9.3 Uppspelning med UPnP

#### Viktigt!

- Du kan bara streama musikfiler i oskyddade MP3-, WMA-, eller AAC-format (.M4A) när WAC3500D är i UPnP-läge.
- Du kan inte streama video eller bilder.

Vid UPnP-uppspelning, är vissa egenskaper i Center Wi-Fi-nätverk inte tillgängliga, inklusive Musiksändning, Musiken Följer Mig, Samma Artist, Samma Genre, Skapa/Radera Spellista och Inspelning.

#### 9.3.1 Spela musik från UPnP-enheten

**Viktigt!** Om du inte kan hitta den önskade UPnP-servern på nätverket, måste du förnya Center UPnP-läge genom att gå till ett annat läge (tryck på knappen **HOME**).

- 1 Kontrollera att UPnP-enheten är påslagen.
- 2 Stäng av brandväggen på den UPnP-kapabla PC:n vid uppspelning med UpnP.
- 3 Kontrollera att Center är anslutet till UPnP-enhetens nätverk (se **11.5 Nätverksinställning:** Visa anslutningsstatus).

#### På Center:

- 4 Tryck **HOME** på fjärrkontrollen för att välja UPnP-läge.
- Center skärm visar en lista med anslutna UPnP-enheter (upp till 4 UPnP-enheterr). (Server not found (Servern hittas inte) visas om ingen UPnP-enhet hittas i nätverket).
- 5 Tryck ▲ eller ▼ och ▶ för att välja den önskade UPnP-enheten.
- > UPnP-enhetens musikbibliotek visas på samma sätt på Center som det gör på UPnP-enheten.

#### På Center:

Spela UPnP-enhetens musikbibliotek på samma sätt som du spelar från Hårddisken (HD) (se 6 HD).

#### 9.3.2 Spela musik från Center som UPnP-enhet

- 1 Kontrollera att Center är påslaget eller redan i beredskapsläge.
- 2 Kontrollera at UPnP-enheten är ansluten till Center (se 11.5 Nätverksinställning:Visa anslutningsstatus).
- > Center musikbibliotek visas på UPnP-enheten på samma sätt som det visas på Center.
- 3 Använd funktionsknapparna på UPnP-enheten för att spela Center musikbibliotek.

# 10 Externa källor

# 10.1 Uppspelning från, eller inspelning till USB masslagringsenhet

Du kan spela upp musik från en USB-enhet på Center. Du kan också överföra musikbibliotek till en USB masslagringsenhet så att du kan bära med dig din favoritmusik var du än befinner dig.

# 10.1.1 Om USB-enheter

#### Viktigt!

- I vissa USB flash-(minnes-)enheter, är det sparade materialet inspelat med copyrightskyddad teknologi. Sådant skyddat innehåll kan inte spelas på någon annan enhet (såsom Center).
- På grund av copyrightproblem kan du inte spela skyddade (DRM) WMA-filer.

#### Passande USB masslagringsenheter:

Följande enheter kan användas med Center:

- USB flash-minnen (USB 2.0 eller USB1.1)
- USB flash-enhet (USB 2.0 eller USB1.1)

#### Understödda format:

- USB eller memory file format FAT12, FAT16,
- FAT32 (sektorstorlek: 512 65,536 bytes)
- MP3 bithastighet (datahastighet): 32-320 Kbps och variabel bithastighet.
- WMA v9 eller tidigare
- AAC (AAC-LC audio upp till L3 i
- MPEG-4/.M4A-filer).
- Filträd upp till ett maximum av 8 nivåer
- Antal spår/titlar: maximalt 9999
- Filenamn i Uicode UTF8 (maximal längd: 256 bytes)

#### Center spelar inte och understödjer inte:

- Ett tomt album som inte innehåller några MP3/WMA-filer, och kan därför inte visas på skärmen.
- · Icke understödda filformat hoppas över (exempel filer med tillägget .doc).
- WAV, PCM-musikfiler
- DRM-skyddade WMA-filer
- WMA-filer i formatet Lossless

# Så här överför du musikfiler från din PC till en USB masslagringsenhet

- Du kan lätt föra över din favoritmusik från din PC till en USB masslagrigsenhet bara genom att dra och släppa dina filer.
- Använd musikhanteringsmjukvaran på din flash-enhet för musiköverföringen.
- Organisera dina MP3/WMA-filer i olika mappar eller undermappar efter behov.

# 🚱 Tips

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

#### 10.1.2 Spela musik från USB-enheten

Du kan spela upp musik från en bärbar (USB) enhet:

- 1 Kontrollera att USB-enheten är rätt ansluten till Center (se 3.3.2 Installering: Anslutning av en USB-masslagringsenhet)
- 2 Tryck HOME.
- 3 Välj PORTABLE (BÄRBAR) **JUSB**.
- 4 Välj USB.
- > Din bärbara (USB) flashenhet visas.
- 5 Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja den musik du önskar.

# 🖨 OBS

No USB Device Present (Ingen USB-enhet kopplad) visas om USB-enheten inte understöds av Center.

File system not supported (Filsystemet understöds inte) visas om USB-enheten använder filsystem som inte understöds.

Empty Folder (Tom mapp) visas om ingen musikfil hittas på USB-enheten.

**6** Spela USB-enhetens musikfiler på samma sätt som du spelar album/spår på HD (se **6 HD**).

# 🚱 Tips

På grund av kompatibilitetsproblem kan informationen om album/spår skilja sig från det som visas på flash-enhetens musikhanteringsmjukvara.

# 10.1.3 Överföring av musik till USB-enheten

#### Viktigt!

- · Överföring av musik till MTP-enheter understödjs inte.
- Inspelning är bara tillåten om det inte är ett intrång på copyright eller andras rättigheter.
- För CD som är kodad med teknologi för skydd av copyright som vissa bolag använder, är inspelnigsrättigheterna begränsade.
- Tillverkning av otillåtna kopior av kopieringsskyddat material, inklusive datorprogram, filer, utsändningar och ljudinspelningar, kan vara ett brott mot copyrightlagarna och är därför olagligt. Denna utrustning får inte användas för sådana ändamål.
- · Överföring till USB-enhet understöds bara av Center.
- DRM-skyddade filer kan kanske inte spelas om de överförs till USB-enheten.
- 1 Kontrollera att USB-enheten är rätt ansluten till Center.
- På Center, tryck på HOME och använd ▲ eller ▼ och ► vid behov för att välja HD. Om den redan är i HD-läge, tryck STOP för att stoppa uppspelningen.
- 3 Använd ▲ eller ▼ och ► för att navigera i en lista (Playlists (Spellista), Artists (Artister), etc...) och för att öppna motsvarande spårlista.
- 4 I listan med spår, tryck **RECORD** (**REC** på fjärrkontrollen).
- > En lista med spår visas.



- 5 Tryck MARK/UNMARK för att välja eller välja bort spår att spela in. För att välja/välja bort alla spår, håll MARK/UNMARK intryckt.
- Tryck **RECORD** för att börja inspelningen.
   Skärmen visar: **Transferring...** (Överför...) Antalet spår som förts över/ att föra över visas.

De valda spåren överförs till USB-enheten.



# 🔂 Tips

- Tryck < för att sluta markera spår och för att återgå till spårlistan. För att fortsätta, upprepa steg 3 till 5.
- Inspelningen stoppas även när:
  - USB-enheten kopplas loss och skärmen visa: Connection interrupt, Cancel transfer...(Anslutning avbruten, Avbryt överföring...) Anslutning avbruten, Avbryt verföring...
  - USB-enheten har mer än 99 mappar och 999 titlar och skärmen visar: Enheten full...Avbryt verföring...

# Hitta de överförda spåren på din USB-enhet

Alla de överförda spåren sparas på USB-enheten i mappstrukturen Music\Genre\Artist\Album, och sparas som XX-spårnamn.mp3.

# Spela de överförda musikspåren på andra musikspelare

Du kan spela de överförda musikspåren på andra spelare som stöder uppspelning från USB. På olika spelare måste kanske sökningen av filer/mappar göras på olika sätt.

# 10.2 Spela din iPod-musik

Du kan njuta av musiken från din iPod via högtalarsystemet på WAC3500D och den medlevererade Philips dockningsstationen.

# För att spela din iPod-musik:

Kontrollera att Center är påslaget.

2 Anslut dockningsstationen till Center (se 3.3.3 Anslut din iPod).

- a Anslut dockningskabelns 9-stiftskontakt till uttaget **DOCK IN** på Center.
- **b** Anslut audiokabeln till uttaget **AUX IN** på Center (röd & vit stift måste sitta i motsvarande uttag i **AUX IN**).



- 3 Sätt i din iPod i dockningsstationen.
- 4 Tryck på HOME och välj Portable (iPod) (Bärbar) 7 iPod.
- > Din iPod visas.
- 5 Använd ▲ eller ▼ och ▶ på fjärrkontrollen (eller använd navigeringen på din iPod) för att välja musiken i iPodens menysystem.
- > Din iPod kan nu styras med Center fjärrkontroll.

# 🚱 Tips

Alla egenskaper utom ljudnivån kan fortfarande kontrolleras från din iPod.

# 10.3 Anslutning av andra enheter

Det är möjligt att spela ljudfiler från andra enheter (exempelvis TV, videobandspelare, Laser-Discspelare, DVD-spelare) på Center. Du kan även spela in upp till 3 timmar av musik till musikbiblioteket på Center hårddisk.

- 1 Kontrollera att den externa enheten är rätt ansluten (se 3.3.4 Installation: Anslutning av andra enheter).
- 2 Se till att Center är på (se 5 Grundläggande funktioner).

# På Center:

3 Tryck HOME.

- 4 Använd navigeringsknapparna ▲ eller ▼ och Þ för att välja AUX 🞵 AUX .
- > Din andra enhet (externa källa) visas.

#### På den andra enheten:

5 Använd reglagen som du normalt gör.

6 För att justera ljudnivån, använd ljudreglagen på din WAC3500D eller på den externa enheten.

# 11 Nätverksinställningar

Du kan lägga till Center till ditt existerande hemnätverk. Gör ditt nätverk efter de behov du har:

Тур	Vad vill du	Gå till
Enkelt Nätverk	Lägg till Station till Center Wi-Fi-nätverk	Avsnitt <b>11.1</b>
	Anslut till din PC	Avsnitt <b>12</b>
	Anslutning till Internet för Gracenotes Internetservice	Avsnitt <b>13</b>
Avancerat Nätverk	Anslutning till externt Wi-Fi-hemnätverk	Avsnitt <b>11.2</b>
	Anslutning till externt trådburet hemnätverk	Avsnitt <b>11.3</b>
Expertnätverk	Anslutning till två olika nätverk	Avsnitt <b>11.4</b>

# 11.1 Lägg till Station till Center Wi-Fi-nätverk

#### Viktigt!

- Håll alltid <sup>(1)</sup> intryckt för att växla över Center till Eco Standby (energisparläge) innan du drar ur strömsladden.
- Starta alltid Center först och starta sedan Station.
- Ha aldrig mer än en vägg mellan Center och Station som blockerar.
- Undvik att installera nära stora metallobjekt.

Du kan ansluta upp till fem Station till ett Center. När du lägger till en Station till Center Wi-Finätverk, kan du spela Center musikbibliotek på Station eller flytta musikuppspelningen mellan Center och Station (se **6 HD**).

# På Center:

- 1 Kontrollera att Center är i HD-källa.
- 2 Tryck MENU för att öppna menybilden.
- 3 Använd ▲ eller ▼ och ▶ för att öppna menyn Station Management (Stationshantering).

- 4 Tryck ▲ eller ▼ och ▶ för att välja Add New Station (Lägg Till Station).
- > Du öppnar Installation Mode (Installeringsläge). Sökningen efter ny Station börjar. Uppspelning slutar på tidigare ansluten Station om du spelar en HD-källa.

Ŀ	HD	<u> Y</u> ul
F	Playlists	
•	Add New Station	T)

# 🚱 Tips

- För att få bättre Wi-Fi-mottagning, vrid Wi-Fi-antennen, eller rätta till placering av Center och Station.
- Om det redan finns 5 Station anslutna, finns inte valet Add New Station (Lägg till Station). I sådant fall måste du först ta bort en Station, och sedan lägga till ny Station.

# På Station:

- **1** Dra ur stickkontakten till Station, och sätt i den igen.
- > Skärmen visar: Connecting to Center (Ansluter till Center)
- 2 Öppna Installation Mode (Installeringsläge):
  - a På en ny Station som ännu inte har anslutits till Center:
    - 1 Välj språk.
    - > Station startar automatiskt Installation Mode (Installeringsläge).
  - **b** På en ny Station som redan har anslutits till Center:
    - 1 Tryck MENU.
    - 2 Välj Installation mode (Installationsläge).
    - > Följande bilder visas efter varandra: Center found (Center hittat) Connecting to Center... (Ansluter till Center...)

# På Center:

- 3 Tryck på STOP när alla Station har hittats.
- > HD-skärmen visas när Station är ansluten till Center.

#### 11.1.1 Radering av Station

- Kontrollera att Center är i HD-källa.
- 2 Tryck MENU för att öppna menybilden.
- 3 Använd ▲ eller ▼ och ▶ för att öppna menyn Station Management (Stationshantering).
- 4 Tryck ▲ eller ▼ och ▶ välj Delete Station (Radera Station).
- > Listan med anslutna Station visas på Center.
- 5 Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja den Station du vill ta bort.
- 6 Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja YES (JA).

#### 11.2 Anslutning till (trådlöst) Wi-Fi hemnätverk

Wi-Fi-nätverket är ett Wi-Fi-infrastrukturnätverk, eller ett Wi-Fi hemnätverk med en router.

1 För att ansluta Center till ett Wi-Fi hemnätverk, starta proceduren Add Network (Lägg till nätverk) på Center.

För musikuppspelning inom hemnätverket, se 9.3 UPnP: UPnP-uppspelning.

#### 11.2.1 Inställning av nätverk på Center

#### 🖨 OBS

Se routerns handbok för inställningar av WEP (Wired Equivalent Privacy) / WPA (Wi-Fi Protected Access) / WPA2 koder. WAP är den senaste och bästa krypteringsmetoden. Om detta inte finns tillgängligt (generellt sett för äldre enheter) välj WEP.

#### På Center, sök efter nätverk:

- 1 Tryck MENU för att öppna menybilden.
- 2 Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja Settings (Inställningar) följt av Network (Nätverk), sedan Wireless (Trådlöst).



> Skärmen visar: Searching for Networks... (Letar efter nätverk...) Listan med netverk visas. (Network Not Found (Nätverk ej funnet) om inget nätverk hittas). 3 Välj det Wi-Fi-nätverk (router) där den önskade UPnP-enheten finns.

4 Tryck på ► för att fortsätta.

5	Om du redan känner till	Om det inte finns någon	Tryck <mark>OK</mark> för
	WEP/WPA/WPA2-koden för Wi-Fi-	WEP/WPA/WPA2-kod för Wi-Fi-	att bekräfta.
	nätverket:	nätverket:	
	Använd den fjärrkontrollen för att	Tryck OK för att hoppa över.	
	skriva i WEP-, WPA- eller WPA2-		
	koden.		

6 I skärmbilden för Set IP Mode (Justering av IP-läge), välj Automatic (Automatisk).

7 Välj Yes (Ja), för att använda inställningarna.
 > Center är anslutet till Wi-Fi-hemnätverket.
 Station kan vara frånkopplade från Center Wi-Fi-nätverk.

# 🚱 Tips

Om du ändrar WEP/WPA/WPA2-koden efter det at du har lagt till WAC3500D till ditt hemnätverk, kommer anslutningen mellan WAC3500D och ditt hemnätverk att försvinna. I så fall måste du starta om din WAC3500D Center för att göra en IP-uppdatering.

Gäller bara om du redan har ett trådlöst nätverk (hub/switch/router).

#### 11.3 Anslutning till ett trådbaserat hemnätverk

Det trådburna nätverket kan vara en enda PC, ett PC-nätverk, en annat Center eller en Station.

Center kan ha tillgång både till trådburet och trådlöst nätverk samtidigt. Om du använder den medlevererade nätverkskabeln kan du ansluta Center till ett trådburet nätverk samtidigt som du har en Wi-Fi-anslutning (exempel, Wi-Fi-anslutningen mellan Center och Station eller Wi-Fianslutningen till ett hemnätverk). På så sätt kan du välja att spela från musikbiblioteket på det trådburna nätverket bara på Center eller en enda Station (Uppspelning med UPnP).

Samtidigt kan du njuta av alla uppspelningsegenskaper på Wi-Fi-nätverket.

#### 11.3.1 Inställning av nätverk på Center

1 Kontrollera att nätverksenheten är på, och att brandväggen (om den finns) är avstängd.

2 Anslut den medlevererade nätverkskabeln till nätverksportarna på nätverksenheten och på Center.

3 Tryck MENU för att öppna menybilden.

Tryck  $\blacktriangle$  eller  $\checkmark$  och  $\triangleright$  aller  $\checkmark$  och  $\triangleright$  för att välja **Settings** (Inställningar) följt av **Network** (Nätverk), sedan **Wired** (Trådburet).

<b>л</b> но <u>ти</u>			
Playlists			
↓ Wired	۱		
Wireless			
Internet			

- 5 Tryck på ► för att fortsätta.
- I skärmbilden för Set IP Mode (Justering av IP-läge): Om du använder en DHCP\*-nätverksenhet, välj Automatic (Automatisk).
- \* DHCP betyder Dynamic Host Configuration Protocol. Det är ett protokoll för användande av dynamiska IP-adresser på ett nätverk.

Finns det ingen DHCP, välj Static (Statisk) och använd de alfanumeriska knapparna för att ge den en IP-adress och subnet mask på begäran (se **4.4 Alfanumeriska knappar**). Denna procedur gäller bara om du redan har ett trådburet nätverk (hub/switch/router) i ditt hem.

# På Center

- 1 Välj **YES** (JA), för att använda inställningarna.
- > Center är anslutet till det externa trådburna nätverket På skärmen växlar ikonen T till

www **C** 

Trådlöst / Tråddragen



#### 11.4 Anslutning till två olika nätverk

WAC3500D kan anslutas till två olika nätverk via de trådlösa och de trådburna nätverksportarna.

Observera att IP-adresserna till de två nätverken inte kan ligga i samma subnet; WAC3500D har ingen inbyggd routerfunktion och kan inte själv avgöra vilken port som skall användas.

**Viktigt!** När Center väl är anslutet till Wi-Fi-nätverket, upphör alla tillfälliga Wi-Fi-anslutningar med WAC3500D.

Gäller bara om du har två hemnätverk.

WAC3500D kan inte erhålla en IP-adress om nätverksenheten inte är aktiverad. Var försiktig med IP-adresserna för att undvika konflikt mellan de trådlösa och de trådburna nätverksportarna.

#### 11.5 Se anslutningsstatus på hemnätverket

- 1 Kontrollera att Center är i HD-källa.
- 2 Tryck MENU för att öppna menybilden.
- 3 Använd ▲ eller ▼ och ► för att gå till Information menyn.
- > Skärmen visar: System, Wireless (Trådlös) och Wired (Trådburet).
- 4 Tryck ▲ eller ▼ och ▶ för att välja Wireless (Trådlöst) eller Wired (Trådburet).
- > Trådlöst: information om inställningarna för trådlöst. Tråddragen: information om inställningarna för trådburet.

#### 11.6 Anslut till Internet

Viktigt! Se till att ingen uppringning, användarnamn eller lösenord krävs för att komma ut på nätet.

Kontrollera att Center är anslutet till en router med Internetanslutning eller anslut Center till ett ADSL-modem för direkt Internetanslutning.

#### Ställ in DNS och Gateway

Om du använder en DHCP\* router eller ADSL-modem, kan DNS och Gateway erhållas automatiskt, så du behöver bara ställa in Center på Automatic (DHCP):

#### 1 Tryck MENU.

2 Tryck ▲ eller ▼ och ▶ för att välja Settings (Inställningar) följt av Network (Nätverk).
- 3 Välj Wired (Trådburet) eller Wireless (Trådlös).
- 4 Tryck ▲ eller ▼ och ▶ för att välja Automatic (Automatisk) (DHCP).
- DHCP betyder Dynamic Host Configuration Protocol. Det är ett protokoll för användande av dynamiska IP-adresser på ett nätverk.

Om du inte har DHCP, visar följande steg hur du hämtar DNS- och Gatewayinställningar i ditt nätverk från PC:n som är ansluten till samma nätverk:

- På PC:n, klicka Start > Run (Kör).
- 2 Skriv cmd och klicka OK.
- 3 Skriv ipconfig/all.

```
☞ C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C> Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\philips>ipconfig/all_
```

4 Skriv ner DNS och Gateway för den gällande anslutningen.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
       Physical Address. . . . . .
                                       00-06-5B-6C-C7-74
       Dhcp Enabled. . .
                                        No
       IP Address. . . . . . . . . . . .
                                        172.31.107.5
       Subnet Mask . . . . . . .
                                      : 255.255.0.0
       Default Gateway . . . . .
C:\Documents and Settings>ipconfig/all
Windows IP Configuration
       Host Name . .
                      ..... ivt-8d8c8081e44
       Primary Dns Suffix ....
       .... Hybrid
                                      : Yes
       WINS Proxy Enabled. .
                                      : No
Ethernet adapter Local Area Connection:
       Connection-specific DNS Suffix . :
Description . . . . . . . . . . 3Com 3C920 Integrated Fast Ethe
Controller (3C905C-TX Compatible)
       Physical Address. . . . .
                                     : 00-06-5B-6C-C7-74
       : No
                                     : 172.31.107.5
       Subnet Mask . . . . . . . . . . .
                                      : 255.255.0.0
       Default Gateway . . . . . . . .
       DNS Servers . . .
                                      : 202.96.134.133
                                        202.96.128.28
: \Documents and Settings>
```

- På Center:
- 1 Tryck MENU för att öppna menybilden.
- 2 Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja Settings (Inställningar) följt av Network (Nätverk), sedan Wired (Trådburet).
- 3 Tryck på > för att fortsätta.

# Ställ in DNS

1 Skriv DNS-server som du noterade.

- 2 Tryck OK för att bekräfta.
- 3 Tryck OK för att hoppa över Set DNS2.

# 🚱 Tips

Om det behövs, följ steg 1 och 2 ovan för att ställa in en andra DNS-server i Set DNS2.

#### Ställ in Gateway

- 1 Skriv Gatewayn som du noterade.
- 2 Tryck OK för att bekräfta.

#### Ställ in proxy

- 1 Om du använder en proxy-server för att besöka webbsidor, starta proxy, och fortsätt med proxy-inställningarna på begäran, tryck sedan **OK** för att bekräfta. Tryck annars på **OK** för att hoppa över.
- Använd inställningarna på uppmaning.
- > Inställningarna ändras.

Connection to station could be lost (Anslutningen till Stationen kan försvinna) visas.

# 12 Anslut till din PC

# Minimikrav på din PC:

- Windows 2000 SP4(eller bättre) / XP SP2 / Vista
- Pentium III 500MHz processor eller bättre
- 256MB RAM
- CD-ROM-spelare
- Nätverksadapter, ansluten (för tråddragen anslutning) eller Trådlös Nätverksadapter 802.11 b/g (trådlös anslutning)
- 500MB hårddiskutrymme

Installera WADM (Philips Wireless Audio Device Manager, se även 18 Svar På Vanliga Frågor)

- Logga in på din PC med administratörsrättigheter.
- 2 Stäng av brandväggen på din dator för att göra anslutningen.
  - a För Windows 2000 / XP: På din dator, klicka på Start > Settings (Inställningar) > Control
     Panel (Kontrollpanelen) > Firewall (Brandvägg) > Off (Av).
  - b För Windows Vista: På din dator, klicka på Start > Control Panel (Kontrollpanelen) > Firewall (Brandvägg) > Turn firewall On or Off (Brandvägg På eller Av) > Off (Av).
- 3 Stoppa in CD:n med PC-programmet i din PC.
- 4 Välj det språk du vill ha och acceptera licensavtalet.
- 5 Klicka på knappen märkt **Next** (Nästa).
- > Installationen startar automatiskt.

När installeringen är klar, klicka på Quit (Avsluta).

#### Anslut Center till din PC (Trådburen anslutning)

Använd den medlevererade oranga nätverkskabeln för att ansluta WAC3500D till din PC. (Se till att Ethernet-uttaget på di<u>n PC är</u> understött för att etablera WADM-anslutning).

Tråddragen



## Starta WADM

- 1 Dubbelklicka på WADM.
- > En lista med Centra visas.
- 2 Om ditt Center finns med, fortsätt med steg 6.
- 3 Om ditt Center inte finns med, välj Connection Wizard (Anslutningshjälpen).
- 4 I Connection Wizard (Anslutningshjälpen), välj Express Mode (Expressläge).
- 5 Klicka på **Next** (Nästa), och följ instruktionerna.
- Välj ditt Center i listan och klicka på Connect now (Anslut nu).

#### Anslut Center till din PC (Trådlös anslutning)

Starta din trådlösa router.

Konfigurera nätverksinställningar på Center:Välj **MENU** (MENY) > **Settings** (Inställningar) > **Network** (Nätverk) > **Wireless** (Trådlöst) (välj önskat nätverk) > (skriv krypteringskoden) > **Automatic** (Automatisk) > **Apply Settings** (Använd inställningarna) > **Yes** (|a).



#### Starta WADM

Kompabilitetskontroll för Windows Vista:

1 Högerklicka på ikonen för WADM.



2 Välj Properties (Egenskaper) > Compatibility (Kompatibilitet) och se till att rutan under 'Kompatibilitetsläge' och 'Tillståndsnivå' är markerade.

3 Klicka OK.

#### Start med Windows XP eller Vista:

- Dubbelklicka på WADM.
- > En lista med Centra visas.
- 2 Om ditt Center finns med, fortsätt med steg 6.
- 3 Om ditt Center inte finns med, välj Connection Wizard (Anslutningguiden).
- 4 I Connection Wizard (Anslutningshjälpen), välj Express Mode (Expressläge).
- 5 Klicka på **Next** (Nästa), och följ instruktionerna.
- Välj ditt Center i listan och klicka på Connect Now (Anslut nu).

# 🚱 Tips

- Om IP-konfigurationen på Center inte är inom följande omfång (Subnet mask: 255.255.0.0; IPadress: 172.31.x.x), välj Connection Wizard (Anslutningsguide) > Custom Mode (Anpassat läge). Skriv in Center gällande IP-konfiguration när du uppmanas till det. Tryck på knappen MENU (MENY) och välj Information > Wired (Trådburet) för att kontrollera IPkonfigurationen.
- När WADM är igång, kan din PC:s anslutning till Internet vara spärrat. Stäng WDAM för att återställa förbindelsen.

#### 12.1 Användning av WADM

Den i det medlevererade PC-programmet befintliga Wireless Audio Device Manager (WADM) hjälper dig att att organisera musikfilerna på din PC och att överföra dem till ditt Center.



# 12.1.1 Överföring från PC med WADM

1 Anslut Center till din PC (se 12 Anslut till din PC).

# På din PC:

- 2 I huvudmenyn på WADM, klicka på **Content Management** (Innehållshantering).
- > Ett annat fönster visas:

My Computer		Norme	Sice	Type
Local Driver		Can You Feel (Land)	1305 88	MP2 audio file (pp)
Documents and Settings		Deeper & Deeper and	4528 1/8	PP3 audio file (mp3
Downloads		Dreaming Of You mp3	493238	MP3 audio file (mp3
a fores		Enoton sp3	370212	MP3 audio file (mp3
gatook		FROM NOW ON Jup3	3672 825	MP3 audio file (mp3
2591		Hear No Cry.mp3	2094 820	NP3 audio file (np3
pro-engineer	٧	Tra Ganna De Around and	4096 830	NP2 audo file (mp3
៨		0 +		46 Tr.
WAC3500		Title	Artist	Album
Al songs	٠	Stow	BANEWRI	Breezy Valley
8 A925		Song of the Angels	Bandari	Broczy Valley
a Aburo		Indian Unmer	BANDARS	Breezy Valley
D Gerres		Mars and Venus	Bandari	Breezy Valley
# Playfists		Dreaming in the moonlight	Bandari	Energy Valley
Playfist_001		lose of my life	BANENRI	Breezy Valley
		surset valley	Bandari	Breezy Valley
Play/kt_002		become and a second sec	BANDARI	Breezy Valley
Playlist_002 Playlist_003		Kove me corvigix		
Playlist_002 Playlist_003 Playlist_004		if love again	Sandari	Breezy Valley
Playlist_002 Playlist_003 Playlist_004 Playlist_005		if love again heaven on earth	Bandari Bandari	Breezy Valley Breezy Valley
Poylet_002 Poylet_003 Poylet_004 Poylet_005 Poylet_006		f love again heaven on earth Green leaves of spring	Bandari Bandari Bandari	Broszy Volley Broszy Volley Broszy Volley
Phylid 2002 Phylid 2003 Phylid 2001 Phylid 2005 Phylid 2005 Phylid 2007		if fow again If fow again heaven on earth Green leaves of spring good noming surshing	Bandari Bandari Bandari Bandari	Bronzy Valley Bronzy Valley Bronzy Valley Bronzy Valley
Playlist_002 Playlist_003 Playlist_001 Playlist_005 Playlist_000 Playlist_000 Playlist_000		if fore again f fore again heaven on earth Green leaves of spring good morning sunshing the way of the wind	Bandari Bandari Bandari Bandari BAN(CAP)	Bronzy Valley Bronzy Valley Bronzy Valley Bronzy Valley Bronzy Valley

- 3 I rutan **My Computer** (Min dator), klicka för att markera den önskade filen/mappen.
- **4** Dra det du har valt till panelen för **My Device** (Min enhet).
- 5 Medan överföringen pågår kan du lägga till fler filer/mappar till överföringskön.

#### 🚱 Tips

Om du importerar mindre än 4GB eller 1000 låtar per gång går det snabbare.

#### 12.1.2 Redigera spårinformation med WADM

Du kan redigera spårinformation med WADM.

#### På din PC:

1 I huvudmenyn på WADM, klicka på Content Management (Innehållshantering).

2 I fönstret för enheten, klicka för att markera det önskade spåret.

3 Högerklicka med musen på det markerade spåret.

#### 4 Välj Track info (Spårinfo).

Title	Artist	Album	Genre
for your heart only	BANDARI	Breezy Valley	Pop
Indian Ur Track info	BANDARI	Breezy Valley	Pop
love me t Delete	BANDARI	Breezy Valley	Pop
love of my life	BANDARI	Breezy Valley	Pop
Snow	BANDARI	Breezy Valley	Pop
the way of the wind	BANDARI	Breezy Valley	Pop

- För att välja mer än en fil, håll Ctrl nertryckt på tangentbordet, och klicka på de önskade filerna.
- För att spela upp musiken, dubbelklicka på spåret för att börja spela.
- Klicka på Title (Titel) eller Artist (Artister) för att sortera musikfilerna efter namn eller artist.
- Om redigerade ID3-taggar inte visas i WADM, gå till File (Arkiv) > Refresh Content (Förnya innehållet) för att förnya innehållet i WADM. Annars kan du starta om WADM.
- Håll alltid y intryckt i läget Eco Standby (energisparläge) innan du drar ur strömsladden så undviker du att förlora spår.

# 12.1.3 Säkerhetskopiera Center musikbibliotek till din PC med WADM

#### På din PC:

- 1 I huvudmenyn på WADM, klicka på Content Management (Innehållshantering).
- 2 Följ instruktionerna på skärmen för att säkerhetskopiera Center musikbibliotek till din PC. De säkerhetskopierade filerna är namngivna med kopieringsdagens datum.

open			? ×
Look in: 📔	) Backup	- + 🗈	ef 💷 -
wac350	)_backup.bdt		
File name:	wac3500_backup.bdt	_	<u>O</u> pen

# 🔂 Tips

- • Se till att du har tillräckligt med utrymme på att spara dina säkerhetskopierade filer.
- Radera inte den säkerhetskopierade filen med Windows Utforskaren. Om säkerhetskopian råkar vara raderad, skall du leta upp en fil som heter YOURMAC.inx med Windows Utforskarens sökverktyg och radera den. Därefter går det att göra en ny säkerhetskopiering.

#### 12.1.4 Återställa säkerhetkopior på din PC till Center

# På din PC:

- 1 I huvudmenyn på WADM, klicka på **Restore Content** (Återställ Säkerhetskopia).
- 2 Klicka på de filer som skall återställas.
- 3 Klicka på **Open** (Öppna).

- Efter det att du har ändrat nätverksinställningarna med WADM, håll y intryckt för att växla över Center till Eco Standby (Energisparläge) för att uppdatera IP-informationen.
- Om några av funktionerna i WADM inte kan användas, är de kanske blockerade av din antivirus-mjukvara.Vi rekommenderar att du tillfälligt stänger av anti-virusprogrammet.

# 13 Gracenote® CD-information

Gracenote® musikservice låter dig leta upp CD-information (inklusive album, artister, genre och spårinformation) ur sin inbyggda databas. Den kan tilldela rätt kategori till dina inspelade CD-spår (exempelvis, under Artister, Album, Genre eller Alla spår) och även gälla den existerande musiken på hårddisken.

# 13.1 Gracenote® musikdatabas

En 800 Mb CD databas (innehållande 800,000 av de pöpuläraste CD) finns inbyggd i varje Center för snabb åtkomst för spårinformation. En uppdaterad fil som innehåller nyligen släppta CD finns tillgänglig var tredje månad på.club.philips.com för nerladdning.

# 13.1.1 Att uppdatera Gracenotes® musikservicedatabas

Använd din PC för att registrera din prudukt på www.club.philips.com och gå till sidan "Show Upgrades & Support" för att ladda ner uppgraderingarna av Gracenotes musikservicedatabas. Observera att uppgraderingarna finns var tredje månad och är oberoende av varandra, d.v.s. en senare uppdatering kan installeras utan att man behöver installera den tidigare.

Efter att ha sparat filen på din PC, kan du antingen bränna en CD med uppdateringen med din favoritmjukvara för CD-bränning och sedan stoppa i CD:n i Center för en automatisk uppdatering, eller så kan du använda WADMs möjlighet att uppdatera Gracenote® om du har anslutit din PC till ditt Center.

# 13.2 Gracenote® Internetsökning

Om spårinformationen för din nya CD inte finns på WAC3500D, är den snabbaste och säkraste metoden att leta upp det på Internet med de steg som beskrevs i **11.6 Anslut till Internet** och därefter **13.2.1 Sökning av CD-spårinformation**.

# 13.2.1 Sökning av CD-spårinformation

- 1 Om du är ansluten till Internet (se 11.6 Anslut till Internet), stoppa i CD:n som du behöver information om (stoppa i CD:n i Center CD-spelare med texten uppåt).
- > Sökningen börjar omedelbart. Sökningen börjar först i Gracenotes® lokala databas. Hittas ingen CDspårinformation, börjar sökningen på nätet. Resultatet av sökningen visas på Center skärm.

- Om Internetsökningen misslyckades p.g.a. fel i Internetanslutningen, visas felmeddelandet Check the internet setup for CD Database on-line (Kontrollera Internet-inställningen för CD-databas på nätet).
- Kontrollera om din Internetanslutning är rätt (se 11.6 Anslut till Internet).

# 14 Expansionsmöjligheter

Du kan ansluta upp till 5 Station (säljes separat) till Center med ett Wi-Fi-nätverk, och musikuppspelningen kan flyttas mellan Center och Station. Du och din familj kan njuta av och lätt dela musik med varandra var som helst i hemmet.

# 14.1 MUSIKEN FÖLJER MIG

Efter hand som du går runt hemma, kan du låta musiken följa med mellan Center och Station eller mellan Station.

# På källenheten (Center) där musiken spelar:

- Tryck på MUSIC FOLLOWS ME för att stoppa uppspelningen från den enheten och aktivera funktionen.
- > Ikonen 🖸 visas på Center och Station.

# På målenheten (ansluten Station) där musiken skall fortsätta:

- 2 Tryck MUSIC FOLLOWS ME för att aktivera.
- Ikonen Svisas på Center och Station, och musiken börjar att spela. Samtidigt, stoppar musiken (audio signal) på källenheten.
   De valda speltyperna (exempel x c) behålls på målenheten (se 6.3 Spellägen REPEAT

(UPPREPA), SHUFFLE (SLUMPVIS)).

3 För att stoppa MUSIC FOLLOWS ME (MUSIKEN FÖLJER MIG), tryck STOP på målenheten.

- MUSIC FOLLOWS ME (MUSIKEN FÖLJER MIG) avaktiveras om du inte trycker MUSIC FOLLOWS ME (MUSIKEN FÖLJER MIG) på målenheten inom 5 minuter
- För att avaktivera MUSIC FOLLOWS ME (MUSIKEN FÖLJER MIG), tryck på MUSIC FOLLOWS ME igen.
- Efter det att **MUSIC FOLLOWS ME** (MUSIKEN FÖLJER MIG) har aktiverats på målenheten, kan du välja andra spår eller källor för uppspelning.

1 HD	C) <u>Yul</u>
who are y	/ou rea
2005 nev	v songs - 200
DBB1 .∥ ▶ 1:16	Bass/Treble On 1:16

# 14.2 MUSIKSÄNDNING

**MUSIC BROADCAST** (MUSIKSÄNDNING) låter dig sända musik från Center till Station (säljes separat).

## På anslutna Station:

1 Kontrollera att Station är påslagen eller redan i beredskapsläge.

## På Center:

2 På källan HD, spela den musik du vill sända till Station.

# 3 Tryck MUSIC BROADCAST (MUSIKSÄNDNING) för att aktivera fuktionen.

Ikonen S visas på Center och Station.
 En femsekunders nedräkning börjar.

J HD	<u> 19 Yıl</u>
Broadcast	starting
in 5 se	conds.
	0:02
	0.02

# På Center och Station:

Den valda musiken börjar att spelas samtidigt efter femsekundersnedräkningen.



4 För att stoppa MUSIC BROADCAST (MUSIKSÄNDNINGEN), tryck STOP ■ på Center.

- För att lämna MUSIC BROADCAST (MUSIKSÄNDNING) på en Station, tryck STOP på Station. För att åter sända musik till Station, tryck STOP ■ på Center, starta uppspelning och aktivera sedan MUSIC BROADCAST (MUSIKSÄNDNING) på Center igen.
- MUSIC BROADCAST (MUSIKSÄNDNING) stoppar också när:
  - Center växlar över till Standby-läge (Beredskapsläge) eller Eco Standby-läge (Energisparläge)
  - när det valda albumet eller listan (Playlists (spellista), artist (artister), genre (genrer),...) är färdigspelat
- För att ställa in spellägen, välj Repeat (Repetera) eller Shuffle (Slumpvis) innan du aktiverar MUSIC BROADCAST (MUSIKSÄNDNING).

# 15 Uppgradering av Firmware

# 15.1 Uppgradering av firmware

Den medlevererade CD:n med Wireless Audio Device Manager (WADM) hjälper dig att få uppgraderingarna för WAC3500D Center.

## På Center:

#### Viktigt!

- Avbryt aldrig uppgraderingen av firmware innan den är klar.
- Använd inga andra funktioner innan installeringen är klar.
- 1 Registrera din Philips Wireless Music Center på www.club.philips.com.
- 2 Ladda ner filerna för uppgradering av firmware och spara dem i din PC.
- 3 Anslut strömsladden till Center.
- > HD-skärmen visas på Center.
- 4 Anslut Center till din PC med den medlevererade nätverkskabeln.
- 5 Installera och starta WADM (see **12 Anslut till din PC**).
- 6 Klicka för att öppna undermenyn Firmware upgrade (Firmwareuppgradering).
- 7 Vid uppmaning, klicka på **Browse** (Sök) och visa var du har sparat filerna för uppgradering av firmware.
- 8 Klicka på **Apply** (Utför) för att börja uppgraderingen av firmware.

Skärmen visar Updating firmware, please wait... (Uppgardering av firmware, var god vänta...) Center startar själv om under installationsprocessen. När Center har återgått till skärmen HD, är installationsprocessen avslutad.

## 15.2 Återställning av tidigare firmware

Efter det att Center firmware har uppgraderats, kan du återställa den gamla om du så vill.

#### På Center

- 1 Tryck MENU för att öppna menybilden.
- 2 Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja Settings (Inställningar) följt av Firmware, sedan Restore firmware (Återställ firmware).
- 3 Tryck ► för att välja **Yes** (Ja).

Efter uppgradering eller återställning av Center firmware, måste du återupprätta Wi-Fi-anslutningen mellan Center och Station.

#### 15.3 Återupprättande av Wi-Fi-nätverket mellan Center och Station

#### På Center:

- 1 Tryck MENU för att öppna menybilden.
- 2 Använd ▲ eller ▼ och ► för att öppna menyn Station Management (Stationshantering).
- 3 Tryck ▲ eller ▼ och ▶ för att välja Add New Station (Lägg Till Station).
- > Searching for Stations (Sökningen efter Station) börjar.

#### På Station:

- 1 Dra ur stickkontakten till Stationen, och sätt i den igen.
- > Connecting to Center (Ansluter till Center) visas.
- På fjärrkontrollen, tryck MENU för att öppna skärmen för val av Installation Mode (Installationsläge).
- 3 Använd ▲ eller ▼ och ▶ för att gå till Installation mode (Installationsläge).
- > Station börjar att ansluta till Center.
- 4 Tryck på STOP 🔳 på Center när alla Station är funna.

# 16 Återställning

Du kan återställa Center till ursprungsinställningarna (inklusive nätverksinställningarna).

## När bör du återställa Center:

- Återställ Center för att återupprätta Wi-Fi-förbindelsen mellan Center och Station.
- Återställ Center för att ändra på det sätt som Center ansluter till ett extern Wi-Fi/trådburet nätverk.
- 1 Se till att Center är på (se 5 Grundläggande funktioner).
- 2 Tryck MENU för att öppna menybilden.
- 3 Tryck ▲ eller ▼ och ► för att välja Settings (Inställningar) följt av Restore settings (Återställning).
- 4 Tryck ► för att välja Yes (Ja).
- Center startas om.
   Bildskärmen för val av språk visas.
- Välj det språk du önskar: English, Français, Español, Nederlands, Italiano eller Deutsch.
   Öppna Installation Mode (Installeringsläge). Sökningen efter Center eller Station börjar. Wi-Fi-anslutningen återupbrättas.

#### Om Center återställs och ansluts men inte Station:

- 1 Dra ur stickkontakten till Station, och sätt i den igen.
- > Connecting to Center (Ansluter till Center) visas.
- 2 Tryck på MENU på fjärrkontrollen för att öppna menybilden.
- 3 Använd ▲ eller ▼ och ► för att gå till Installation mode (Installationsläge).
- 4 Station börjar att ansluta till Center.

#### Om en Station är återställd men inte Center:

- På Center, välj HD-läge.
- 2 Tryck MENU för att öppna menybilden.
- 3 Använd ▲ eller ▼ och ▶ för att öppna menyn **Station Management** (Stationshantering).
- 4 Tryck ▲ eller ▼ och ▶ för att välja Add New Station (Lägg Till Station).
- > Sökningen efter Station börjar.

# SVENSKA

# Om Center och Station är återställda:

1 Välj språk, och gå sedan till Installation Mode (Installationsläge).

2 Tryck på **STOP D** på Center när alla Station är funna.

- Återställning till ursprungsinställningar raderar inte den sparade musiken
- Efter återställning till ursprungsinställningarna, återgår nätverket till läget med tillfälliga anslutninga.

#### Tekniska data 17

# Allmänt

Växelström 230V +10% Storlek ( $B \times H \times D$ ) 185 x 210 x 248 mm Vikt (med/utan högtalare) ca. 5.5 kg / 3.5 kg

Elförbrukning

Aktiv	< 45 W
Beredskapsläge	< 20 W
Energisparsläge	< 0,9 W

# Amplifier (Förstärkare)

2 x 40 W (RMS) Effekt Frekvensomfång 60 - 22,000 Hz, -3dB Signal till brus förhållande > 72 dBA (IEC)

W

# Trådlöst

Trådlös standard	802.11g, bakåtkompatibel med 802 11b
Trådlös säkerhet	WEP (64 eller 128bit), WPA/WPA2 (8-63
Frekvensområde	tecken) 2412-2462 MHz (CH1- CH11)

# LAN / Ethernet

Trådburen standard	802.3 / 802.3u
Hastighet	10 / 100 MBit/s
Läge	halv / full duplex
Crossover detection	(Auto MDIX)
	Ja

#### Tuner

FM frekvenser	87.5-108 MHz
Antal förinställda	Station 60
FM antenn/kable	KOAX / Dipolantenn
	(75W IEC-anslutning)

# Hårddiskspelare

- Frekvensområde	60-20,000 Hz, -3 dB
Signal till brus förhålla	nde
-	72 dBA (IEC)
MPEG 1 Layer 3 (MP3	-CD)
	MPEG AUDIO
MP3-CD bitrate	32-320 kbps,VBR
WMA bitrate	upp till 160 kbps
Samplingsfrekvenser	32, 44.1, 48 kHz
Hårddiskstorlek	80GB*
Inspelningskvalitet	128, eller 160, eller 192,
	eller 256, eller 320 kbps
Inspelningshastighet	1x, 4x
CDDB (CD-igenkänni	ngsdatabas)
	intern Gracenote® /
	onlinetillträde möjlig

\* Formatterad kapacitet blir mindre.

#### **USB-spelare**

4A-

#### Högtalare

2-vägs basreflexsystem Storlek (B x H x D) 160 x 208 x 263 mm

# Specifikationer och utseende kan ändras utan föregående meddelande.

# 18 Svar på vanliga frågor

# OBS!

- Försök aldrig att själv reparera systemet eftersom garantin då upphör att gälla. Öppna aldrig systemet eftersom det finns risk för elektriska stötar.
- Om ett fel uppstår, kontrollera först om lösningen finns i listan nedan innan du lämnar in den för reparation. Hittar du inte en lösning genom att följa dessa råd, tala med din handlare eller med Philips.

Fråga	Svar
Finns det ett maximalt	Ja. Det maximala avståndet för Wi-Fi-överföringar är 250 m utan
avstånd för effektiv	hinder imellan.
streaming mellan Philips	
Wireless Music	Men, i vissa hemmiljöer där det finns ordentliga hinder i form av
Centeroch Station/PC?	väggar och dörrar, är det effektiva överföringsavståndet ordentligt
	minskat till ca. 50 – 100 m. Försök att flytta utrustningen om du
	upplever ?överföringsproblem
Vad betyder	'Inspelning från CD' (rippning) är den process vid vilken ett CD-spår
"Inspelningar från CD"	konverteras till det mycket mindre MP3-formatet, och sedan läggs till
och vilka funktioner kan	det Wireless Music Centermusikbibliotek (hårddisk). På det Wireless
jag använda medan	Music Center, kräver "Inspelning från CD" två steg:
inspelningen pågår?	
	Först, läses innehållet på CD:n och det sparas tillfälligt på hårddisken.
	Därefter konverteras detta tillfälliga CD-innehåll till MP3-format i en
	process som kallas 'bakgrundskodning'.
	Det tar en timme att konvertera en timme CD-musik
	Under detta första stadium i konverteringen kan du inte streama
	eller sända musik från Center, medan du fortfarande kan streama
	musik från Station. Slå alltid över till Eco Standby (energisparläge)
	innan du drar ur strömsladden.
Måste jag genast	Nej. Det finns redan en mängd CD-spår sparade i Philips Wireless
uppdatera Gracenote®	Music Center, och de bör mosvare de flesta CD som släpps inom de
musikservicedatabasen	senaste 6 månaderna.
som finns i Philips	
Wireless Music Center	
efter det att jag har fått	
hem den från butiken?	

Fråga	Svar
Erbjuder Philips	Ja.Vi erbjuder uppdateringar varje kvartal av Gracenote®
uppdateringar av	musikservicedatabas på vår hemsida http://www.club.philips.com.
Gracenote®	
musikservicedatabas?	Ladda ner filen till din dator, och uppdatera det inbyggda
	Gracenote® musikservicedatabasen från din PC med WADM som
	finns bland de medlevererade datorprogrammen. Du kan äver bränna
	filen på en CD och stoppa den i Center CD-spelare för uppdatering
	av databasen.
Vad är Philips Wireless	WADM är avsedd att överföra din dators musikbibliotek till det
Audio Device Manager	Wireless Music Center. Dessutom fungerar den som en
(WADM)?	helhetslösning för att hjälpa dig att hantera Center musikbibliotek,
	såsom att redigera spårinformation, skapa/döpa om spellistor,
	säkerhetskopiera/återställa Center musikbibliotek samt
	nätverksinställningar, uppdatering av Gracenote®
	musikservicedatabasen och uppgradering av Firmware.
	För närmare detaljer, se bruksanvisningen <b>12 Anslut till din PC</b> samt hjälpfilen för WADM.

# Det är bara att ansluta och njuta

Du har många MP3-filer på din bärbara spelare. Du och din familj skulle vilja njutaav dem på ett bättre ljudsystem. Philips WAC3500 ger dig möjlighet att direkt njuta av dem med 'USB Direct' – i ditt vardagsrums bekvämlighet. Understödda Enheter. Philips WAC3500 'USB Direct' medger enkel kompabilitet med MP3-spelare och USB-flashminnen som följer reglerna för 'USB Mass Storage Device Class'.

Fråga	Svar		
Vad är 'USB Direct'?	Philips 'USB Direct' låter dig spela upp MP3-,M4A- och WMA-		
	musikfiler från en USB-enhet till din WAC3500 och att överföra		
	musikfiler fran din VVAC3500 till en USB-ennet.		
Kan jag kopiera med	Ja. Du kan överföra musikfiler från din WAC3500 till en USB-enhet.		
'USB Direct' från min	Du kan inte överföra musikfiler från en USB-enhet till din WAC3500.		
WAC3500 till en USB-			
enhet och vice-versa?			
Hur använder jag 'USB Direct'?	1 Anslut bara din USB-enhet.		
	2 Tryck på HOME och använd navigeringsknapparna ▲ eller ▼		
	och ► för att välja <b>Portabl</b> e (Bärbar) > <b>USB</b> .		
	3 Tryck ▲ eller ▼ och ▶ för att välja den fil du vill spela.		

Fråga	Svar
Hur kan jag kopiera	1 Anslut bara din USB-enhet.
musikfiler från min	
WAC3500 till en USB-	2 Tryck på HOME och använd navigeringsknapparna ▲ eller ▼
enhet?	och ► för att välja läget <b>HD</b> .
	3 Använd ▲ eller ▼ och ▶▲ eller ▼ och ▶ för att navigera i en
	spellista, artistlista, albumetc., och för att öppna motsvarande
	spårlista.
	4 Tryck på REC ● för att göra ditt val gällande.
	5 Tryck på MARK/UNMARK för att välja/välja bort spår, och
	tryck sedan på <b>REC O</b> igen för att börja kopieringen.
Hur lämnar jag 'USB	Avbryt uppspelningen av filerna och på <b>HOME</b> för att lämna. Eller,
Direct'?	koppla bara loss din USB-enhet.
Kan jag spela musik från	Ja. Följer din MP3-spelare eller din USB flash drive reglerna för
min bärbara MP3-	klassning av USB-masslagringsenheter och inte har en egenutvecklad
spelare eller USB flash	databas, kan du spela musik från din bärbara MP3-spelare eller USB
drive med 'USB Direct'?	flash drive med 'USB Direct'.
Varför fungerar inte min	Eftersom det finns olika typer av USB masslagringseheter av klassen
USB masslagringsenhet	(USB MSC), kan vi inte garantera att alla är kompatibla. Till exempel
av klassen (USB MSC)	kan vissa USB flash drive fungera med Windows XP, Apple Mac och
med min WAC3500?	Linux, men vissa andra USB flashminnen fungerar med Windows men
	inte med Mac. Detta är för att vissa tillverkare bara testar sina
	enheter för Windows XP, vilket inte riktigt uppfyller USB konsortiets
	krav på att det skall testas på de flesta operativsystem. Detta föklarar
	också varför Linux inte stödjer alla klasser av USB
	masslagringsenheter (USB MSC).
Fungerar 'USB Direct'	'USB Direct' fungerar bara med iPod Shuffle, men inte med de andra
med Apples iPod?	iPod, såsom iPod Video, iPod Nano och iPod Photo.
Fungerar 'USB Direct'	USB Direct' fungerar med de flesta av Philips GoGear MP3-spelare
med Philips GoGear?	sasom SATTXX, SATZXX, SATZXX serien, men inte de
	narddiskutrustade MF3-spelarna.
Nar jag ansluter en	Det betyder att USB Direct inte kanner igen din USB-enhet.
USB-ennet till min	
over till USB-lage, visar	
skarmen meddelandet	
detected' (Ingen LISP	
onhot)? Vad hatudan dat?	
Inderstödier (USP	Nai Eranskapan (LISE Diract' på din WAC3500's understödier inte
Direct' uppending av	uppending av upphoverätteslovdat material på Conter
upphoverätteslavddat	uppspenning av upphovsrattsskyddat materiai på Center.
material?	
matchali	

Fråga	Svar
Varför tar det så lång tid	Detta kan bero på det stora antalet filer eller på deras storlek i din
att visa innehållet i min	USB-enhet. Det kan också finnas filer av en typ som inte understödjs,
USB-enhet?	som systemet försöker att identifiera.
Hus sorteras musiken	Musiken skannas och kategoriseras i: Playlists (Spellistor), Artists
när USB-enheten är	(Artister), Albums (Album), Genres (Genrer), All tracks (Alla spår).
ansluten till min	
WAC3500?	
Vad är det maximala	WAC3500 understödjer en USB-enhet med maximalt 9999 spår.
antalet spår som	
WAC3500 understödjer?	
Varför spelar inte	Endast musikfiler av följande format understöds:
systemet vissa av mina	<ul> <li>MP3 (bitrate från 8 till 320 kbps; samplingsfrekvens från 8 till 48</li> </ul>
musikfiler?	kHz);
	<ul> <li>WMA (v7 &amp; v9 'Standard' audio, CBR eller VBR, med bitrate upp</li> </ul>
	till 192 kbps med standard samplingsfrekvens).
	<ul> <li>AAC (AAC-LC audio upp till L3 i MPEG-4/.m4a filer.)</li> </ul>

Philips har testat och bekräftar att WAC3500 understödjer följande produkter:

Flashspelare	Philips	KEY007, KEY010, KEY013, HDD1XX (HDD100 /
		HDD120), SA16X (SA160 / SA164 / SA165 / SA167 /
		SA169), SA170, SA175, SA177, SA179, SA159, SA26X
		(SA261), PSA61X / PSA612, HDD084, HDD1XXX
		(HDD1830 / HDD1420 / HDD1620 / HDD1630 /
		HDD1835), HDD6XXX (HDD6320/00), SA1100/02,
		SA1115/02, SA12XX, SA13XX (SA1300/02), SA2000,
		SA40XX, SA5000, PMC7230, SA9XXX (SA9200, Flat I),
		SA21XX, SA31XX, SA41XX, SA51XX
	Apple	iPod Shuffle, Shuffle Gen 2, Mini, Nano Gen 1/2, Photo,
		Video Gen 1/2
	Creative	Zen Micro, MuVo TX FM, MuVo Micro N200, MuVo VIDZ,
		Zen Music.Photo Vision:M, DMPFX200
	Sony	NW-HD3, NW-E105,NW-E307
	iRiver	U10CT (0081) OR 103, H10, T10
	JNC	SSF-F302
	Samsung	YP-T7V
	SanDisk	Sansa m260
Flashminne	SanDisk:	Cruzer Flash Drive, Cruzer U3 Flash drive
	Sony	Mirco Vault Elite
	Toshiba	Flash memory U3
	PQI	PQI

# 19 Felsökning

# Varning!

Försök aldrig att själv reparera systemet eftersom garantin då upphör att gälla. Öppna aldrig systemet eftersom det finns risk för elektriska stötar.

Om ett fel uppstår, kontrollera först om lösningen finns i listan nedan innan du lämnar in den för reparation. Hittar du inte en lösning genom att följa dessa råd, tala med din handlare eller med Philips.

Problem	Lösning
Jag får störningar i min trådlösa (Wi-Fi) anslutning mellan Center och Station/PC.	Om du spelar med enheten, stoppa uppspelningen, och gör följande: • Placera Center eller Station minst 3 meter från sådan utrustning.
WAC3500 arbetar på 2,4GHz radiofrekvens. Många hushålls/IT- enheter arbetar också I detta frekvensområde, exempelvis: mikrovågsugnar, DECT-telefoner, Bluetooth-enheter som Bluetooth- hörlurar, datormöss, trådlösa routrar, trådlösa telefoner, Wi-Fi- skrivare, PDA. Dessa enheter kan störa Wi-Fi- länken mellan Center och PC, vilket ger störningar såsom pauser i musiken, långsam reaktion på kommandon, etc. Störningarnas storlek varierar beroende av mängden strålning från enheten och styrkan på Wi-Fi-signalerna i det läget.	<ul> <li>Använd WEP/WPA/WPA2-koden när du ansluter Center och Station till ett befintligt trådlöst datornätverk. För att ställa in WEP/WPA/WPA2-koden, anslut Center till din dator med Philips Wireless Audio Device Manager (WADM) som finns i den medlevererade CD:n. I WADMs enhetskonfigurering, öppna undermenyn för trådlösa nätverk. För Authenticeringstyp för Trådlösa Nätverk, välj WEP eller WPA / WPA2.</li> <li>Ändra driftskanal för Center när du ansluter den till ett befintligt trådlöst datornätverk. För att byta kanaler, anslut Center till din dator med Philips Wireless Audio Device Manager (WADM) som finns i den medlevererade CD:n. I inställningarna för WADM-enheten, skriv in SSID för ditt trådlösa nätverk, och välj Ad-hoc mode (Tillfälliga anslutningar). Se i handboken Anslut till din PC och hjälpfilen för WADM.</li> <li>Om det är möjligt, ändra driftskanalerna för de andra Wi-Fienheterna i ditt hem.</li> </ul>
Jag råkade dra ur högtalarkablarna ur klipset.	Följ bilden nedan för att stoppa tillbaka högtalarkablarna (guldtråden till uttaget märkt "+" och silvertråden till det andra uttaget).

Problem	Lösning
Fjärrkontrollen fungerar inte ordentligt.	<ul> <li>Minska avståndet mellan fjärrkontrollen och apparaten.</li> <li>Stoppa i batterierna med polerna (+/– tecken) i de rätta riktningarna.</li> <li>Byt ut batterierna.</li> <li>Rikta fjärrkontrollen rakt mot IR-sensorn.</li> </ul>
Skärmen för WAC3500 Center har fastnat i en meny eller ger ingen respons under en längre tid (2-5 minuter).	Försök först med att trycka på 🕑 för att gå till Energisparläget. Om problemet kvarstår, dra ur och återanslut strömkabeln till WAC3500.
'No Disc' / 'Cannot read CD' (Ingen skiva/ kan inte läsa CD) visas.	<ul> <li>Stoppa i en lämplig skiva.</li> <li>Kontrollera om skivan är i med den tryckta sidan upp.</li> <li>Vänta tills fukten har försvunnit från linsen.</li> <li>Ersätt eller rengör skivan, se 1.5 Underhåll.</li> <li>Använd en avslutad CD-RW eller CD-R.</li> </ul>
Ljudet hörs inte eller har dålig kvalitet.	<ul> <li>Justera ljudnivån.</li> <li>Koppla ur hörlurarna.</li> <li>Avaktivera <b>MUTE</b> (STÄNG AV).</li> <li>Anslut högtalarna på rätt sätt.</li> </ul>
Skivan hoppar över spår.	<ul> <li>Ersätt eller rengör skivan.</li> <li>Avaktivera SHUFFLE (SLUMPVIS).</li> </ul>
Ljudet hoppar vid uppspelning av MP3/WMA.	<ul> <li>MP3/WMA-filen har kanske en komprimeringsnivå över 320kbps. Använd en lägre komprimeringsnivå för att rippa musik-CD.</li> <li>Ersätt eller rengör skivan.</li> </ul>
Vissa filer på USB-enheten syns inte.	<ul> <li>Enbart helt inspelade MP3/WMA-filer kan ses och spelas av WAC3500. Kontrollera om filen är helt inspelad.</li> <li>DRM-skyddade WMA-filer kan inte spelas på WAC3500.</li> </ul>
Radiomottagningen är dålig	<ul> <li>Om signalen är för svag, justera antennen eller anslut en extern antenn för bättre mottagning.</li> <li>Öka avståndet mellan apparaten och din TV eller Videobandspelare.</li> </ul>
Där är störningar på radiomottagningen när Center är nära min PC. Sådan störning har de flesta inbyggda radiomottagare.	<ul> <li>Installera den medlevererade FM trådantennen för bättre mottagning.</li> <li>Placera Center minst 1 meter från din PC.</li> </ul>
Vissa WADM-funktioner fungerar inte.	Ditt anti-virusprogram kanske påverkar hur WADM fungerar. Stäng tillfälligt av ditt anti-virusprogram.

Brahlam	Lösping
Froblem	Losining
Jaf redigerade ID3-tags I	<ul> <li>Gå till File (Fil) &gt;Refresh Content (Förnya Innehållet)</li> </ul>
WADM, men skärmen visar	för att förnya WADM.
inte de redigerade tagsen.Vad	<ul> <li>Starta om WADM.</li> </ul>
skall jag göra?	
Säkerhetskopieringen fungerar	Detta är för att den tidigare säkerhetskopian raderades i
inte längre.	Windows Utforskaren. Filen får aldrig raderas på detta sätt.
	Om du vill radera säkerhetskopian, använd WADM för att
	göra det.
	Om säkerhetskopian råkar vara raderad, skall du leta upp en
	fil som heter YOURMAC.inx med Windows Utforskarens
	sökverktyg och radera den.
	Först då kan du göra din säkerhetskopia.
Jag har problem med att	• Se till att ditt operativsystem anytingen är Windows 2000
installera WADM, eller efter	med service pack 4 eller bättre eller Windows XP.
installeringen kan jag inte köra	<ul> <li>Kontrollera om din dator har virus.</li> </ul>
WADM.	
Jag ser meddelandet 'Check the	Gå till <b>Menu</b> (Meny) > <b>Settings</b> (Inställningar) > <b>Network</b>
internet setup for Gracenote	(Nätverk) > Internet för att se om dina DNS-
online'(Kontrollera	serverinställningar är rätta Se också till att du har gjort
inställningen för Gracenote	inställningarna för proxy-server om ditt trådlösa
online på nätet) trots att jag är	hemnätverk behöver en proxy-server för
säker på att WAC3500 är	Internetanslutning.
ansluten till mitt hemnätverk	• Det är möjligt att du redan har anslutit till Gracenote® på
med Internetanslutning.	nätet, men att din CD inte finns i deras databas.



#### Slutanvändarlicens

# AMVÄNDNING AV DENNA PRODUKT INNEBÄR ATT NEDANSTÅENDE VILLKOR GODKÄNTS

#### Gracenote® MusicID® Krav för användning

Denna apparat innehåller mjukvara från Gracenote, Inc., Emeryville, California, USA. ("Gracenote"). Mjukvaran från Gracenote (Gracenotemjukvaran) låter denna apparat identifiera en skiva på Internet och hämta musikrelaterad information, inklusive, namn, artist, spår och titelinformation (Gracenotedata) från servrar på nätet (Gracenoteservrar) och att utföra andra funktioner. Du får använda Gracenotedata bara som det är avsett för slutanvändare av denna apparat.

Du accepterar att du bara kommer att använda Gracenotedata, Gracenotemjukvara, och Gracenoteservrar för ditt personliga, ickekommersiellla behov. Du accepterar att inte överlåta, kopiera, överföra eller sända Gracenotemjukvaran eller någon Gracenotedata till tredje part. DU ACCEPTERAR ATT INTE ANVÄNDA ELLER UTNYTTJA GRACENOTEDATA, GRACENOTEMJUKVARA, ELLER GRACENOTESERVRAR PÅ ANNAT SÄTT ÄN DET SOM HÄR TILLÅTES

Du accepterar att din icke-exklusiva licens för att använda Gracenotedata, Gracenotemjukvara och Gracenoteservrar upphör om du överträder dessa inskränkningar. Om din licens upphör, godtar du att upphöra med all användning av Gracenotedata, Gracenotemjukvara och Gracenoteservrar. Gracenote förbehåller sig alla rättigheter för Gracenotedata, Gracenotemjukvara och Gracenoteservrar, inklusive alla ägarrättigheter. Under inga omständigheter kommer Gracenote att behöva betala dig för information som du levererar. Du godkänner att Gracenote, Inc. får utöva sina rättigheter mot dig i denna överenskommelse direkt i sitt eget namn.

Gracenotes MusicID Service använder för statistiska ändamål en unik markör för att spåra frågor. Avsikten med den slumpmässigt genererade identifieringen är att låta Gracenote MusicID service att räkna frågor utan att veta något om dig som person. För mera information, se webbsidan för Gracenotes Sekretesspolicy för Gracenote MusicID Service.

Gracenotemjukvara och varje detalj i Gracenotedata licensieras till dig "AS IS". Gracenote lämnar inga garantier, uttryckliga eller underförstådda, när det gäller precisionen i Gracenotedata i Gracenoteservrarna. Gracenote förbehåller sig rättigheten att radera data från Gracenoteservrarna eller att ändra datakategorier för vilken som helst anledning som Gracenote finner skälig. Inga garantier lämnas för att Gracenotemjukvara eller Gracenoteservrar är felfria eller att funktionen hos Gracenotemjukvara eller Gracenoteservrar förblir oavbruten. Gracenote är inte tvungen att ge dig ny, förbättrad eller ytterligare datatyper eller kategorier som Gracenote kan komma att leverera i frantiden och är fri att avbryta sin service på nätet vid vilken som helst tidpunkt. GRACENOTE FRÅNSÄGER SIG ALLT ANSVAR, YTTRYCKT ELLER UNDERFÖRSTÅTT, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER FÖR SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET FÖR VISS ANVÄNDNING OCH FÖR EVENTUELLT INTRÅNG. GRACENOTE GARANTERAR INTE RESULTATET SOM ERHÅLLES AV DIN ANVÄNDNING AV GRACENOTE-MJUKVARAN ELLER NÅGON GRACENOTESERVER. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER KOMMER GRACENOTE ATT HÅLLAS ANSVARIG FÖR DIREKTA ELLER INDIREKTA SKADOR FÖR FÖRLUST AV VINST ELLER INKOMST.

© Gracenote 2006

Version 2.2





Be responsible Respect copyrights

Specifications are subject to change without notice. Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners © 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved. www.philips.com





Printed in China wk7483