Wireless Music Center + Station

WACS7000/WACS7005

Bruksanvisning

Brugsvejledning

Käyttöohje

Brukerhåndbok

POWERED BY gracenote.

PHILIPS

Philips Consumer Electronics

HK- 0645-WACS7000
(report No.)

EC DECLARATION OF CONFORMITY

We,

Philips Consumer Electronics
(manufacturer's name)

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

declare under our responsibility that the electrical product:

Philips	WACS7000 /12 /05
(name)	*(type or model)*

Wireless Music Center & Station
(product description)

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

EN55013 : 2001	EN 300 328 : 2004
EN55020 : 2002	EN 301 489-1 : 2005
EN 55022: 1998	EN 301 489-17: 2002
EN 55024: 1998	EN 50371 : 2002
EN 60065: 2002	IEC Guide 112 : 2000

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

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

Eindhoven,
November 10, 2006
(place, date)

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

Svenska 4

Dansk 69

Suomi 134

Bokmål 199

Viktige bemerkninger for brukere bosatt i UK

Strømplugg

Dette appatatet er utstyrt med en godkjent 13-amp. plugg. For å skifte sikringen i denne typen plugg, gjør følgende:

1 Fjern sikringsdeksel og sikring.

2 Sett inn ny sikring som skal være av godkjent type BS1362 5- Amp, A.S.T.A. eller BSI.

3 Sett dekselet på igjen.

Hvis den medleverte pluggen ikke passer inn i veggkontakten, skal den kuttes av og erstattes med en plugg som passer.

Hvis strømpluggen er utstyrt med en sikring, bør den være på 5 amp. Hvis pluggen ikke er utstyrt med sikring, skal sikringen på sikringstavlen ikke være på mer enn 5 amp.

Merk: Den avskårne pluggen skal avhendes for å unngå mulig støtfare ved at noen stikker den inn i en annen 13-amp kontakt.

Hvordan kobles pluggen

Trådene i strømledningen er farget og bruker følgende koder: blå = nøytral (N), brun = live (L).

- Ettersom disse fargene kanskje ikke er tilsvarede fargemerkinger som du finner i din kontakt, fortsett slik:
  - Den blå tråden kobles til terminalen merket med N eller sort farge.
  - Den brune tråden kobles til terminalen merket med L eller rød farge.
  - Ingen tråd må kobles til jordklemmen i pluggen som er merket med E (eller e) eller farget grønn (eller grønn og gul).

Før pluggen skrues sammen igjen, skal du påse at bøylen som holder ledningen, klemmer over isolasjonen og ikke bare over tråden.

Opphavsrett i U.K.

Opptak og avspilling av hvilket som helst materiale kan kreve samtykke. Se Copyright Act 1956 og The Performerb's Protection Acts 1958 til 1972.

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

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

LGPL Bibliotek skriftlig tilbud
Dette produktet inneholder Linux 2.4.27-vrsl, som ble gjort tilgjengelig under GNU LGPL lisensen versjon 2.1 (heretter kalt for "Biblioteket").

Philips Electronics Hong Kong Ltd. tilbyr seg herved, etter forepørsel, å levere eller gjøre tilgjengelig en komplett maskinlesbar kopi av den korresponderende kildekoden til biblioteket. Dette gjøres for kostnader som kun forårsakes av den fysiske distribusjon av kilden og på et medium som til vanlig blir brukt for programvare utveksling.
Vennligst kontakt:
Head of Development
BLC Audio PDCC Development
5/F., Philips Electronics Building
5 Science Park East Avenue
Hong Kong Science Park
Shatin Hong Kong

Dette tilbudet er gyldig i en periode på tre år etter kjøpsdatoen for dette produktet.

GPL Pakke skriftlig tilbud
Dette produktet inneholder Linux 2.4.27-vrsl, som ble gjort tilgjengelig under GNU GPL lisensen versjon 2 (heretter kalt for "Produktet").

Philips Electronics Hong Kong Ltd. tilbyr seg herved, etter forespørsel, å levere eller gjøre tilgjengelig en komplett maskinlesbar kopi av den korresponderende kildekoden til programmet. Dette gjøres for kostnader som kun forårsakes av den fysiske distribusjon av kilden og på et medium som til vanlig blir brukt for programvare utveksling.
Vennligst kontakt:
Head of Development
BLC Audio PDCC Development
5/F., Philips Electronics Building
5 Science Park East Avenue
Hong Kong Science Park
Shatin Hong Kong

Dette tilbudet er gyldig i en periode på tre år etter kjøpsdatoen for dette produktet.

Indhold

1. Generell informasjon
1.1 Om WACS7000 ____ 203
1.2 Levert tilbehør ____ 203
1.3 Philips on-line support ____ 204
1.4 Miljø-informasjon ____ 205
1.5 Vedlikehold ____ 205
1.6 Sikkerhets-informasjon ____ 206

2. Kontroller
2.1 Kontroller på Senter og Stasjon 208-209
2.2 Fjernkontroll ____ 210-211
2.3 Tegn på LCD display ____ 212

3. Installasjon
3.1 Plassering av Senter og Stasjon ____ 214
3.2 Sette opp en Wi-Fi forbindelse mellom Senter og Stasjon ____ 214
3.3 Koblinger på baksiden ____ 215-217
3.3.1 Koble antenner
3.3.2 Koble til en USB masselagrings-enhet
3.3.3 Koble til en bærbar audio hard-disk
3.3.4 Koble til andre tilleggs-anvendelser
3.3.5 Koble til en annen enhet med ytelsessterke høytalere
3.4 Bruk av AC strøm ____ 217

4. Forberedelse
4.1 Stille klokken ____ 218
4.1.1 Se på klokken
4.2 Bruke fjernkontrollen: ____ 219-220
4.2.1 Sette inn batterier i fjernkontrollen
4.2.2 Bruk av 2-veis fjernkontroll
4.3 Bruk av navigerings-kontrollene ____ 221
4.4 Bruk av alfanumeriske taster ____ 221

5. Basisfunksjoner
5.1 Skifte til standby/på og velge funksjoner ____ 222
5.2 Skifte til strømbesparelses-modus ____ 222
5.3 Auto-standby ____ 223
5.4 Volumkontroll ____ 223
5.5 MUTE (DEMPING) ____ 223
5.6 Lydkontroll ____ 223-224
5.6.1 Equalizer
5.6.2 Bass justering
5.6.3 Incredible surround
5.7 Display justering ____ 224
5.8 Velg språk ____ 224
5.9 Sove ____ 224
5.10 Alarm ____ 225
5.10.1 Stille alarmtid
5.10.2 Innstille gjentagelses modus
5.10.3 Aktivere / deaktivere alarm

6. HD
6.1 Avspille harddisk (HD) ____ 226
6.2 Velge ut og lete ____ 227-228
6.2.1 Utvelging av en annen opsjon
6.2.2 Lete med nøkkelord
6.2.3 Velge ut spor til en bestemt artist
6.2.4 Velge ut spor til en bestemt genre
6.2.5 Velge ut et spor i aktuelt album under avspillingen
6.2.6 Finne en passasje innenfor aktuelt spor under avspillingen
6.3 Forskjellige spille-modi: REPEAT, SHUFFLE ____ 228
6.4 SMART EQUALIZER ____ 228
6.5 Bygge opp et musikkbibliotek på Senter ____ 229-230
6.5.1 Ta opp fra CD-er
6.5.2 Importere fra datamaskin
6.5.3 Ta opp fra radio eller ekstern kilde
6.6 Lage spilleliste: skreddersydd samling av din favoritt-musikk ____ 230
6.7 Slette en spilleliste, album eller spor 231
6.8 Se spor informasjon ____ 231
6.9 Sikkerhetskopi på datamaskin ____ 231
6.10 Skifte musikkavspilling mellom Senter og Stasjon (er) ____ 231-234
6.10.1 MUSIC FOLLOWS ME
6.10.2 MUSIC BROADCAST
6.11 Se system informasjon ____ 234
6.12 Rediger spor informasjon ____ 235

7. CD (kun på Senter)
7.1 Disk for avspilling ____ 236
7.2 Avspille disk ____ 236
7.3 Velge ut og lete ____ 237
7.3.1 Velge ut en annen opsjon

Norsk

Indhold

7.3.2 Lete med nøkkelord
7.3.3 Velge ut et spor i aktuelt album under avspillingen
7.3.4 Finne en passasje innenfor aktuelt spor under avspillingen
7.4 Forskjellige spille-modi: REPEAT, SHUFFLE _____238
7.5 Se spor informasjon_____238

8. FM radio
8.1 Tuning til radio stasjoner _____ 239
8.2 Lagre forhåndsinnstilte radio stasjoner _ _____ 239-240
8.2.1 Autostore: automatisk programmering
8.2.2 Manuell programmering
8.2.3 Høre på en forhåndsinnstilt stasjon
8.3 RDS _____240
8.4 NEWS _____ 240
8.4.1 Aktivere NEWS
8.4.2 Deaktivere NEWS

9. UPnP (Universell "Plug and Play")
9.1 Om UPnP _____ 241
9.1.1 Om UpnP* (Universell "Plug and Play")
9.1.2 Om UPnP aktivert enhet
9.2 Koble til UPnP enheten _____ 241
9.3 UPnP avspilling _____241-242
9.3.1 Spille musikk fra UPnP enheten
9.3.2 Spille musikk fra Senter

10. Eksterne kilder
10.1 Avspille fra- eller ta opp til USB masselagringsenhet _____243
10.1.1 Om USB enheten
10.1.2 Spille musikk fra USB enheten
10.1.3 Overføre musikk til USB enheten
10.2 Avspille en bærbar audiospiller _ 245
10.3 Avspille andre eksterne kilder ___ 246

11. Nettverksinnstillinger
11.1 Tilføye Stasjon til Senterets Wi-Fi nettverk _____ 247
11.1.1 Slette en Stasjon
11.2 Koble til eksternt Wi-Fi nettverk _____ _____248-249
11.2.1 Nettverksinnstillinger på Senter
11.2.2 Nettverksinnstillinger på Stasjon
11.3 Koble til eksternt kabelnettverk _____ _____249-250
11.3.1 Nettverksinnstillinger på Senter
11.3.2 Nettverksinnstillinger på Stasjon
11.4 Koble til to forskjellige nettverk ___250
11.5 Se på forbindelses tilstand _____ 251
11.5.1 Se Stasjonens tilstand i Senterets Wi-Fi nettverk
11.5.2 Se forbindelsen med eksterne nettverk

12. Gracenote CD Informasjon
12.1 Gracenote musikk gjenkjennings database _____252
12.1.1 For å oppdatere Gracenote musikk gjenkjennings database
12.2 Gracenote Internet Queries_ 252-253
12.2.1 Koble til internett
12.2.2 Se i CD spor informasjon

13. Firmware Oppgradering
13.1 Oppgradere firmware_____254
13.2 Gjenopprett forrige firmware ____254
13.3 Sette opp igjen Wi-Fi forbindelsen mellom Senter og Stasjon _____ 254

14. Tilbakestilling _____ 255

15. Feilretting _____256-259

16. Appendiks
16.1 Veggmontajse av Senter og Stasjon ___ _____260-262
16.1.1 Hva er i det leverte montasjesettet
16.1.2 Hva mere trenger du
16.1.3 Forberedelse
16.1.4 Montere ditt Senter og Stasjon

Norsk

1. Generell informasjon

1.1 Om WACS7000

WACS7000 består av et WAC7000 Senter og en WAS7000 Stasjon. Til et WAS7000 Senter kan det kobles opp til 5 WAC7000 Stasjoner.
Du kan lagre opp til 1.500 audio-CD-er* sentralt på den 80 GB store harddisken i WAC7000.
All lagret musikk kan streames trådløst via Wi-Fi** fra Senteret til de tilkoblete Stasjoner. Din musikkopplevelse blir ikke lengre innskrenket av hvor du plasserer din CD-spiller eller datamaskin, heller ikke av kabelsalaten. Med WACS7000 har du friheten til å nyte din favorittmusikk hvor som helst i hjemmet.

* Den tilgjengelige lagringskapasiteten er basert på følgende - 4 minutter per sang, gjennomsnittlig 10 sanger per CD, MP3 kodering med 128 kbps, og det taes med i beregningen at den operative programvaren også opptar en del av produktets lagringsplass.

Derfor er den ledige plassen som er tilgjengelig på 75 GB eller mindre, avhengig av forhåndinstallert firmware, audio CD database og demospor.

** Wi-Fi, eller IEEE802.11 b/g, er den internasjonal ledende industri-standarden for trådløst bredbånd nettverk. Digitale data blir overført med større rekkevidde og båndbredde.

1.2 Levert tilbehør

- 2-veis fjernkontroll med 4 x AAA batterier
- 1-veis fjernkontroll med 2 x AA batterier
- 2 x FM ledningsantenner
- 1 x Ethernettkabel
- 1 x PC Suite CD
- 2 x monterings-sett (for Senter og Stasjon)

Dette settet er i overenstemmelse med kravene om radioforstyrrelser i det Europeiske samfunnet.

Philips Consumer Electronics, BG Entertainment Solutions, erklærer herved, at dette produktet WACS7000 er i overenstemmelse med de viktige kravene og andre relevante forskrifter til direktiv 1 1999/5/EC.

Produksjon av uautoriserte kopier av kopibeskyttet materiale, inkludert datamaskinprogrammer, filer, kringkastinger og lydopptak, kan være en krenking av opphavsretten og ansees som en kriminell handling. Dette utstyret skal ikke brukes til slike formål.

1. Generell informasjon

1.3 Philips on-line støtte

Philips produkter er designet og produsert iht. de høyeste kvalitetsstandarder. Hvis ditt Philips produkt fra "Connected Planet" ikke virker korrekt, anbefaler vi å se i brukerhåndboken for å sjekke at ditt produkt er riktig tilkoblet og korrekt konfigurert.

For å vite mere om din hjemme-underholding tilbyr vår "Connected Planet" støtteside (www.philips.com/support) all informasjon du trenger for å ha glede av ditt produkt, her finner du også nye tilbud i vårt spennende produktutvalg.

Vennligst besøk: www.philips.com/support og skriv inn ditt produktnavn (WACS7000) for å se:

- FAQ (Frequently Asked Questions) / OSS (Ofte Stilte Spørsmål)
- Siste brukerhåndbøker og siste håndbøker for datamaskinprogramvare
- Firmware oppgraderingsfiler for WACS7000
- Siste nedlastinger for datamaskinprogramvare
- Interaktiv feilretting

For at du kan oppgradere ditt produkt, anbefaler vi at du registrerer det under www.club.philips.com, slik at vi kan informere deg over nye og gratis tilgjengelige oppgraderinger.

Gled deg over din WACS7000!

1.4 Miljø-informasjon

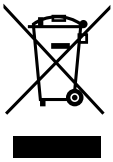
Overflødig emballasje har ikke blitt brukt. Vi har gjort vårt ytterste for at emballasjen kan lett deles opp i

tre mono-materialer: papp (boks), polystyren skum (bøffer) og poletylen (poser, beskyttende skumlag).

Settet består av materialer som kan resirkuleres hvis det blir demontert av en spesialisert bedrift. Vennligst overhold de lokale forskrifter når det gjelder avhending av emballasjemateriale, utslitte batterier og gammelt utstyr.

Avhending av ditt gamle produkt

Ditt produkt ble designet og produsert av høykvalitets materialer og komponenter som kan resirkuleres og brukes om igjen.



Når ditt produkt er merket med symbolet med krysset ut søppeltønne på hjul, betyr det at det er dekket av Europeisk direktiv 2002/96/EC

Vennligst informer deg om det lokale separate innsamlingssystemet for elektriske og elektroniske produkter.

Vennligst overhold de lokale foreskrifter og ikke kast dine gamle produkter sammen med ditt vanlige husholdningsavfall. Korrekt avhending av ditt gamle produkt hjelper å forhindre potenielle negative konsekvenser for miljø og helse.

1.5 Vedlikehold

Rengjøre settet

- Bruk en myk lett fuktig klut med mild såpevæske. Ikke bruk løsninger som inneholder alkohol, sprit, amoniakk eller skuremidler.

Rengjøring av disk

- Når en disk blir skitten, renses den med en renseklut. Tørk den fra senteret og utover.
- Ikke bruk løsninger som f. eks. bensin, fortynner, rensemidler fra handelen, eller antistatikkspray som er beregnet for analoge plater.

Pleie og behandling av HDD (Hard disk stasjon)

HDD-en er en ømfintlig del av enheten som lett kan skades pga. stor opptagskapasitet og drift i høy hastighet.

- Ikke flytt enheten mens den er i drift.
- Ikke ta ut AC strømpluggen ut av stikk-kontakten mens enheten er i drift.
- Ikke bruk enheten på steder som er ekstrem varme eller fuktige. Dette kan føre til kondensdanning inne i enheten.
- Hvis HDD har feil, er avspilling og opptak ikke mulig. I dette tilfellet er det nødvendig å erstatte HDD enheten.

ADVARSEL!

HDD-en anbefales ikke for permanent lagring av opptatte innhold.
Vi anbefaler at du lager en sikkerhetskopi av ditt musikkbibliotek i Senteret på datamaskinen din. Om nødvendig kan du alltid gjenopprette systemet ditt med disse sikkerhetskopiene. For detaljer, vennligst se i brukerhåndboken.

1. Generell informasjon

1.6 Sikkerhets-informasjon

- Plasser settet på et flatt, stødig og stabilt underlag.
- Hold systemet, batterier eller disk unna mye fuktighet, regn, sand eller enhver varmekilde som varme-apparater eller direkte sollys.
- Plasser settet på et sted med tilstrekkelig ventilasjon for å forhindre at varmen bygger seg opp i systemet. Påse at det alltid er en klaring av 10 cm (4 tom) fra baksiden og toppen av enheten og 5 cm (2 tom) fra hver side.
- Ventilasjons-åpninger skal ikke tildekkes med gjenstander som aviser, duker, gardiner osv. fordi dette forhindrer ventilasjon.
- Ikke utsett settet for dryppende vann eller skyllevann.
- Ikke plasser objekter som er fullt av væske, som f.eks. vaser, på settet.
- Ikke plasser åpen ild som f.eks. tente stearinlys på settet.
- Mekaniske deler av settet inneholder selvsmørende lager og skal derfor ikke oljes eller smøres.

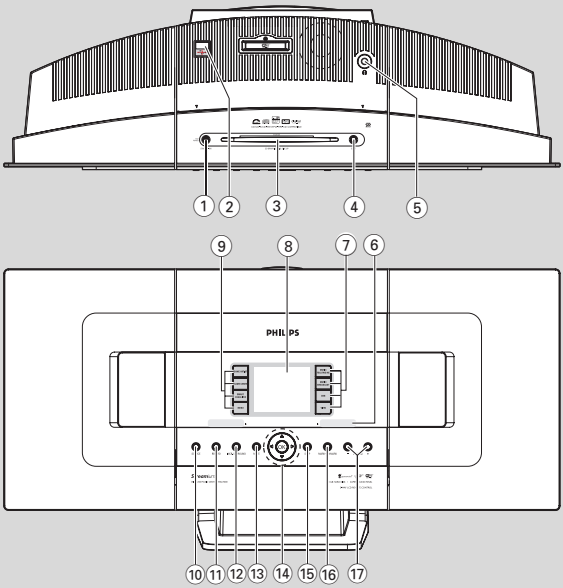
FORSIKTIG
Synlige og usynlige laserstrålinger. Når dekselet er åpent, må du ikke se på laserstrålen.

Høyspenning! Må ikke åpnes. Du er i fare å få elektrisk støt.

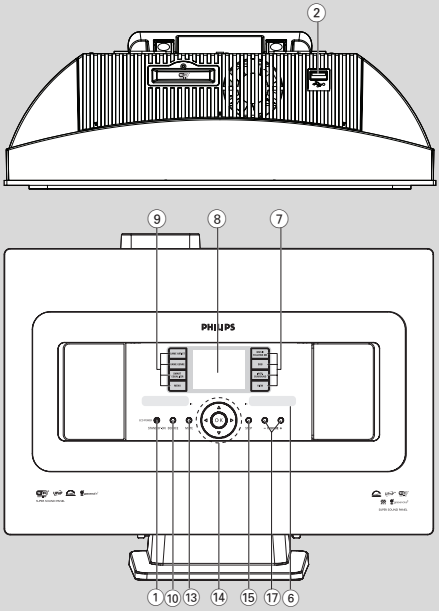
Settet inneholder ingen deler som brukeren kan servisere.

Forandring av produktet kan føre til farlige EMC strålinger eller andre usikre operasjoner.

Annen bruk av kontroller eller utføring av justeringer enn det som er beskrevet her, kan føre til farlig utsettelse for stråling eller til en annen usikker operasjon.



Trådløs Musikkstasjon 7000



Trådløst Musikksenter 7000

Norsk

2. Kontroller

2.1 Kontroller på Senteret og Stasjonen (Topp og frontfelt)

① **STANDBY-ON/ ECO POWER**
- trykk kort for å slå settet på eller sett det i standby modus;
- trykk kort og hold ned for å slå settet på i modus for strømbesparelse eller på
- Grønn indikator: lyser grønt når settet er slått på
- Rød indikator: lyser rødt når settet er slått på i standby modus eller i strømbesparelses modus.

②
- jakk for ekstern USB masselagrings enhet

③ **CD stasjon**

④ **EJECT**
- utløser disk fra diskstasjonen

⑤
- 3.5 mm hodetelefon kontakt

Nyttige henvisninger:
- *Juster lydvolum til et moderat nivå før du plugger inn hodetelefonene.*
- *Tilkobling av hodetelefoner slår av høytalere.*

⑥ **IR**
- sensor for infrarød fjernkontroll

Nyttig henvisning:
- *Pek alltid med fjernkontrollen mot denne sensoren.*

⑦ **MUSIC FOLLOWS ME**
- **HD:** flytter musikkavspilling fra Senter til Stasjon, eller fra Stasjon til Senter

MUSIC BROADCAST
- **HD:** kringkaster musikk fra Senteret til Stasjonen

DBB (Dynamic Bass Boost) (Dynamisk Bass Forsterkning)
- veksler til bass forsterker på (DBB1, DBB2, DBB3) eller av

VIEW
- veksler mellom avspillings display og forrige opsjonsliste
- vise klokken

⑧ **Display**
- viser settets tilstand

⑨ **SAME ARTIST**
- **HD:** spiller alle spor til aktuell artist
- **HD:** aktiver Trådløs Rekkevidde Forlengelse (se i Forlengerens håndbok for detaljer)

SAME GENRE
- **HD:** spiller alle spor til aktuell genre

SMART EQUALIZER
- **HD:** velger lyden og innstillinger som matcher aktuell genre

MENU
- Inngang og utgang for oppsett meny

⑩ **SOURCE**
- velger lydkilden: HD (hard disk), CD, Radio, USB, UPnP eller AUX
- **I standby modus:** slår settet på og velger lydkilden: HD, CD, Radio, USB, UPnP eller AUX

⑪ **RECORD**
- **CD/Radio/AUX:** begynner opptak på hard disk

⑫ **INCR. SURROUND**
- velger surround lydeffekt

⑬ **MUTE**
- slår midlertidig av lyden

⑭ **◀ / ▶ / ▲ / ▼**
- kontroller for navigasjon (venstre, høyre, opp, ned) for å skrolle gjennom opsjonslisten

◀
- **HD/CD/USB/UPnP:** går tilbake til forrige opsjonslister
- **Radio:** åpner listen for forhåndsinnstilte stasjoner

▲ / ▼
- **HD/CD/USB/UPnP:** hopper over/leter etter spor/passasjer tilbake/forover (i avspill-skjermen); rask skrolling i opsjonslistene
- **Radio:** tuner til radio stasjoner

▶
- bekrefter utvalg

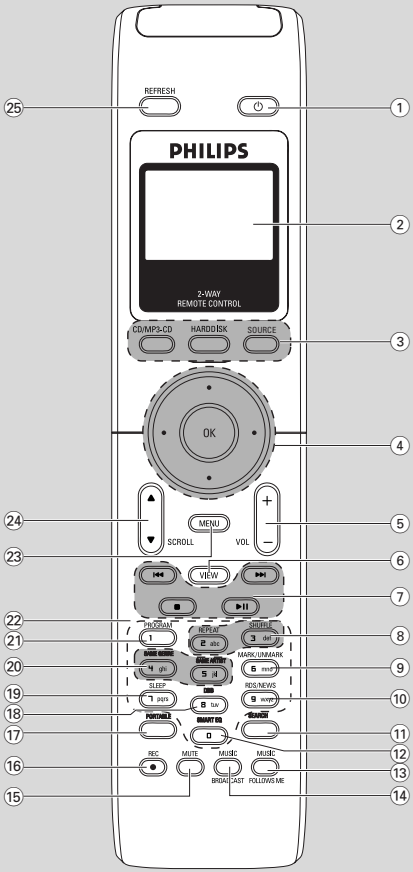
OK
- begynner eller pauserer avspilling

Norsk

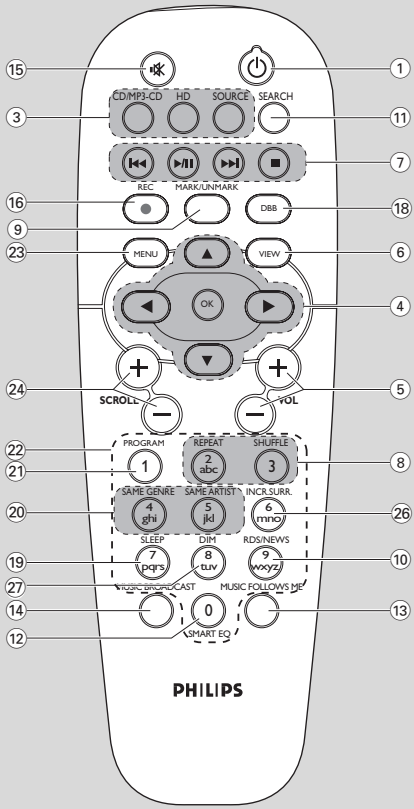
⑮ **STOP**
– stopper avspilling eller opptak

⑯ **Mark•UNMark**
– Velge eller avvelge spor som skal taes opp

⑰ **VOLUME -, +**
– justerer volumnivået



2-veis fjernkontroll



1-veis fjernkontroll

2. Kontroller

2.2 Fjernkontroll

① ⏻
– trykk kort for å slå settet på eller for å sette det i standby modus;
– trykk kort og hold ned for å slå settet på i modus for strømbesparelse.

② **Synchro display**
– synkronisert visning av settets tilstand

③ **CD/MP3-CD**
– velger CD kilde
– **I standby modus:** slår settet på og velger CD kilden:

HARDDISK (HD)
– velger HD (hard disk) kilde
– **I standby modus**: slår settet på og velger HD kilden:

SOURCE
– velg fra: Radio kilde, UPnP kilde, USB kilde eller AUX (fra en separat tilkoblet enhet)
– **I standby modus**: slår settet på og velger fra følgende musikk kilder: Radio kilde, USB,UPnP eller audio inngang fra en separat tilkoblet enhet

④ **◄ / ► / ▲ / ▼**
– kontroller for navigasjon (venstre, høyre, opp, ned) for å skrolle gjennom opsjonslistene

◄
– **HD/CD/USB/UPnP:** går tilbake til forrige opsjonslister
– **Radio:** åpner listen for forhåndsinnstilte stasjoner
– **Tekst input**: beveger markøren tilbake

▲ / ▼
– **HD/CD/USB/UPnP:** hopper over/leter etter spor/passasjer tilbake/forover (i avspill-skjermen); rask skrolling i opsjonslistene
– **Radio:** tuner til radio stasjoner

►
– bekrefter utvalg
– **Tekst input**: bekrefter input og beveger markøren fremover

OK
– bekreft utvalg
– Start spilling

⑤ **VOL +, -**
– justerer volumnivået

⑥ **VIEW**
– veksler mellom avspillings skjerm og forrige opsjonsliste

⑦ **|◄◄ / ►►|**
– hopper over/leter etter spor/passasjer tilbake/forover (i avspill-skjermen)

|◄◄
– **Tekst input:** sletter input foran markøren

► / ❚❚
– begynner eller pauserer avspilling

■
– stopper avspilling eller opptak

⑧ **REPEAT**
– velger permanent avspilling

SHUFFLE
– velger tilfeldig avspilling

⑨ **MARK/UNMARK *(kun på Senteret)***
– Velge eller avvelge spor som skal taes opp

⑩ **RDS/NEWS**
– **Radio:** velger RDS informasjon
– **HD/CD/UPnP/AUX/USB:** veksler mellom Funksjon NEWS på eller av

⑪ **SEARCH**
– lete med nøkkelord

⑫ **SMART EQ**
– **HD:** velger lyden og innstillinger som matcher aktuell genre

⑬ **MUSIC FOLLOWS ME**
– **HD:** skifte musikkavspilling mellom Senter og Stasjon

⑭ **MUSIC BROADCAST*(Center only)***
– **HD:** kringkaster musikk fra Senter til Stasjon

⑮ **MUTE**
– slår midlertidig av lyden

⑯ **REC**
– **CD/Radio/AUX:** begynner opptak på hard disk

⑰ **PORTABLE**
– velger audio input fra en tilkoblet hard disk spiller

⑱ **DBB** (**D**ynamic **B**ass **B**oost)
– veksler til bass forsterker på (DBB1, DBB2, DBB3) eller av

⑲ **SLEEP**
– justerer, viser eller slår av sove tidsinnstilling

⑳ **SAME GENRE**
– HD: spiller alle spor til aktuell genre

SAME ARTIST
– HD: spiller alle spor til aktuell artist
– HD: aktiver Trådløs Rekkevidde Forlengelse (se i Forlengerens håndbok for detaljer)

㉑ **PROGRAM**
– Radio: manuell programmering av forhåndsinnstilte radio stasjoner

㉒ **Alfanumeriske taster**
– for tekst innføring

㉓ **MENU**
– Inngang og utgang for oppsett meny

㉔ **SCROLL ▲ / ▼**
– skroller display-skjermen oppover eller nedover

㉕ **REFRESH**
– synkroniser displayet til fjernkontrollen med displayet på settet.

㉖ **INCR. SURR.**
– velger surround lydeffekt

㉗ **DIM**
– forandrer displayets lysstyrke

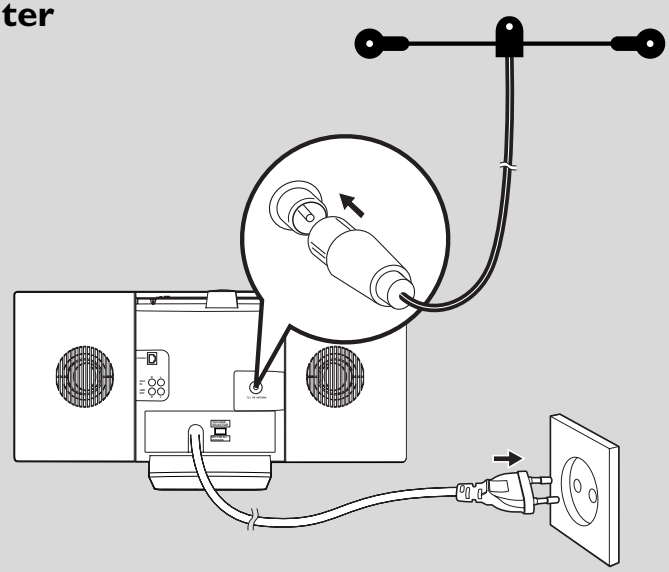
2. Kontroller

2.3 Tegn på LCD display

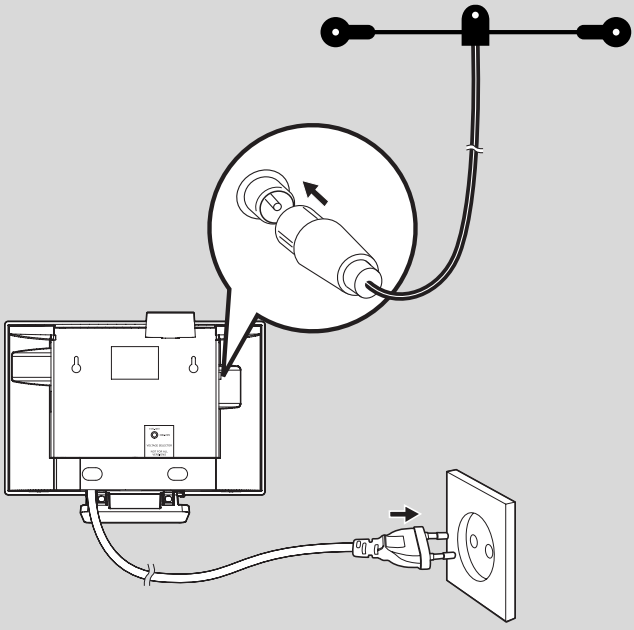
Icon	Description	Icon	Description
	Client connected		Repeat all
	Client not connected		Repeat 1
	Music		Shuffle
	Radio		Alarm
	UPnP		Music Broadcast
	Aux mode		Music follow me
	CD mode		Mute
	HD mode		RDS
	Radio mode		Sleep
	Recording mode		Smart EQ
	Transferring mode		Wi-Fi connected
	USB mode		Both Wi-Fi and Ethernet connected

Norsk

Senter



Stasjon



3. Installasjon-line

3.1 Plassering av Senter og Stasjon

Med avtagbar stativ og medlevert sett for veggmontering, kan WACS7000 Senter og Stasjon plasseres på to måter: på skrivebordet ved hjelp av avtagbart stativ og på veggen uten å bruke stativet.

(på skrivebord ved hjelp av stativ)

(på veggen uten å bruke stativ)

For Ć vite mer om veggmonterings, se 16.1 Appendiks: Hvordan du monterer ditt Senter og din Stasjon pĆ veggen..

VIKTIG!

- **Før du tar en avgjørelse om hvor du skal plassere både Senteret og Stasjon, prøv først Wi-Fi tilkoblingen og tilkoblinger på baksiden for å finne et egnet sted.**

3.2 Sette opp en Wi-Fi forbindelse mellom Senter og Stasjon

Wi-Fi tilkoblingen starter automatisk når du setter strøm på både WAC7000 Senter og WAS7000 Stasjon

1. Første gang du setter opp en Wi-Fi-forbindelse, plasserer du Senter og Stasjon side om side på et flatt og stabilt underlag.
2. **a.** Tilkoble Senteret til strømforsyningen
   b. Tilkoble Stasjonen til strømforsyningen
   ➜ Automatisk installasjon/tilkobling begynner
   ➜ HD skjerm kommer opp på Senteret
   ➜ HD skjerm kommer opp på Stasjonen når Stasjonen blir tilkoblet Senteret
3. Frakobling av Senteret og Stasjon. Flytt etter ønske.

VIKTIG!

- **Påse at strømmen er tilkoblet Senteret før du setter strøm på Stasjonen.**
- **Unngå installasjon mellom tykke vegger. Senteret og Stasjonen skal aldri være blokkert av 2 eller flere vegger.**
- **Unngå å plassere systemet altfor nær store metallgjenstander.**
- **For bedre Wi-Fi-mottak, snu Wi-Fi-antennen, eller tilpass plasseringen av Senter og Stasjon.**
- **Trykk og hold alltid ECO/STANDBY ON 2 for å slå settet over til ECO POWER (strømbesparende modus) før strømkontakten trekkes ut.**

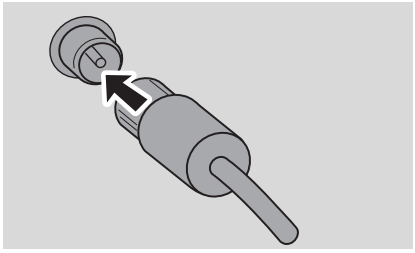
3.3 Koblinger på baksiden

Advarsel:

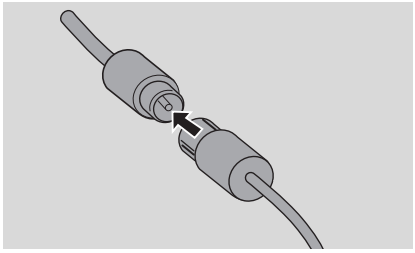
- ***Aldri lag eller forandre en tilkobling når strømmen er satt på.***
- ***Installer Senteret og Stasjon i nærheten av et AC strømuttak hvor AC strømpluggen er lett tilgjengelig.***

3.3.1 Kobling antenner

1. Dra ut antennekabelen og fest det til **FM ANTENNEN** som vist nedenfor



2. (Opsjonal) For å forbedre FM mottakelse, fest pluggen til antennekabelen til skjøteledningens plugg (loddet separat) som vist nedenfor

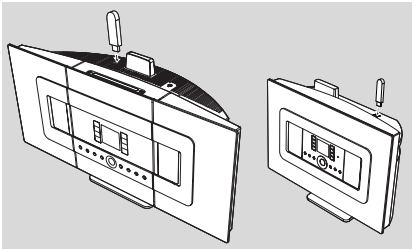


3. Dra ut skjøteledningen og beveg den i forskjellige posisjoner for optimal mottakelse (så langt vekk som mulig fra TV, VCR eller andre strålende kilder)
4. Fest enden av skjøteledningen til himlingen

3.3.2 Koble til en USB masselagrings-enhet

På Senter og Stasjon er det mulig å avspille musikk fra en USB masselagrings-enhet Sammen kan du overføre musikk fra biblioteket på Senteret til USB masselagrings-enheten. Ta alltid med deg din favorittmusikk.

1. Sett USB-pluggen på USB-enheten inn i kontakten ⇿ på Senter eller Stasjon.



For enheter med USB kabel:

- Stikk den ene enden av USB kabelen (ikke levert) inn i kontakten ⇿ på Senteret eller Stasjon
- Stikk den andre enden av USB kabelen inn i USB utgangen til USB enheten

2. For å avspille musikk fra USB enheten, trykk en eller flere ganger på **SOURCE** for å velge USB kilde (se 10.Ekstern kilde)
3. For å ta opp musikk på USB enheten, se 10.Ekstern kilde

Nyttige henvisninger:

Senteret og Stasjon støtter kun USB enheter som tilsvarer følgende standarder:

- *USB MSC (Type '0')*
- *Fil system inn FAT12/ FAT16/ FAT32*
- *Operasjoner basert på enkel mappebasert navigasjon (også kjent som normatl FAT filsystem), og ikke basert på proprietær spor database.*

Følgende USB enheter blir ikke støttet av Senteret eller Stasjon:

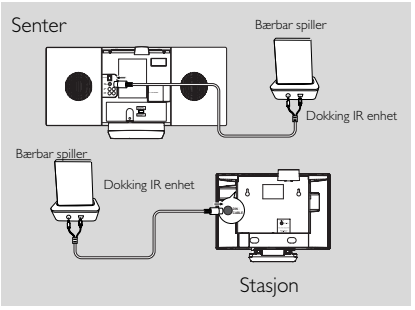
- *MTP basert eller Dual modus (som følger både MSC og MTP standarder) enheter, fordi Senteret og Stasjonen støtter ikke søke-, spill- og eksport-funksjoner som bruker MTP protokoll.*

Norsk

– *Produkter med database baserende UI (artister, album og genres baserende navigasjon) fordi disse produkter lagrer vanligvis musikkfiler i spesielle skjulte mapper og bruker innebygd proprietær spor database som ikke kan leses korrekt av Senteret og Stasjonen.*

3.3.3 Koble til en bærbar audio hard-disk spiller (selges separat)

Du kan koble din bærbare audio hard-disk spiller til Senteret eller Stasjonen ved hjelp av Philips dokking IR enhet og data/audio kabel (ikke levert). Nå er du istand til å nyte musikk biblioteket på din bærbare hard-disk spiller via WACS7000s avanserte høytalersystem. Du kan også gjenopplade spillerens batterier samtidig.



For å avspille musikk fra din bærbare hard-disk spiller , trykk på **PORTABLE** på 2-veis fjernkontroll(se 10.Ekstern kilde)

Nyttig henvisning:

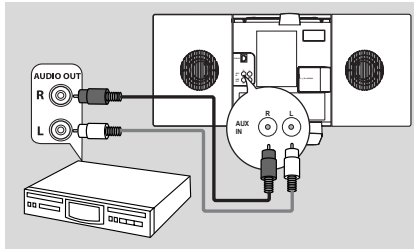
– *Påse at Senteret og Stasjonen er allerede tilkoblet før du trykker på PORTABLE knappen.*

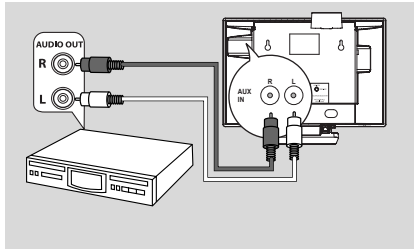
3.3.4 Koble til andre tilleggs-enheter

Det er mulig å spille audio output fra en ekstern kilde, f.eks. TV, VCR, Laser Diskspiller, DVD-spiller på Senteret eller Stasjonen. Du kan også ta opp audio output i musikk biblioteket på Senterets hard-disk.

På tilleggs-enheten

1. Koble den ene enden av audiokabelen (ikke levert) til **AUDIO OUT** kontakten på tilleggs-enheten.





På Senteret eller Stasjonen

2. Koble den andre enden av audiokabelen til **AUX IN** kontakten på Senteret eller Stasjonen.
3. For å spille audio output fra tilleggs-enheten, trykk på **SOURCE** for å velge AUX modus på Senteret eller Stasjonen (se 10.Ekstern kilde)
4. For å ta opp audio output på Senterets musikk bibliotek (hard-disk), se 6.5 HD: Bygge opp et musikkbibliotek på Senter

Nyttige henvisninger:

– *Hvis den tilkoblete enheten har kun en enkel audio ut kontakt, kobles den til AUX IN venstre kontakt. Som alternativ kan du bruke en "single to double" cinch kabel, men output lyden er fremdeles mono.*

– *Se alltid etter i eier-håndboken til det andre utstyret for fullstendig tilkobling.*

3.3.5 Koble til en annen enhet med ytelsessterke høytalere

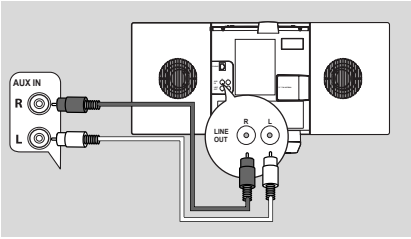
For å nyte lydeffekten til de ytelsessterke høytalerne på den eksterne enheten, f.eks. et mini Hi-Fi system, bruk de røde/hvite audio kablene (ikke levert) for å koble Senteret til enheten.

På Senteret

1. Koble den røde pluggen til rød/hvit audio kabelen (ikke levert) til den røde kontakten **LINE OUT R** og den hvite pluggen til den hvite kontakten **LINE OUT L**

På tilleggs-enheten

2. Koble den andre enden av audiokabelen til **AUX IN** kontakten på tilleggs-enheten.



2. Velg **AUX** modus på tilkoblet tilleggs-enhet

3.4 Bruk av AC strøm

1. Påse at alle tilkoblinger er ferdige før du slår på strømforsyningen

2. Koble AC strømkabel til veggkontakten. Dette slår strømmen på

Når Senteret eller Stasjonen blir slått til standby modus, bruker de femdeles noe strøm. For å frakoble systemet helt fra strømforsyningen, dra ut strømpluggen fra veggkontakten.

Nyttig henvisning:

– *Trykk alltid på og hold ned STANDBY-ON for å slå settet til modus for strømbesparelse før du tar ut strømpluggen.*

Etikett for klassifisering av WACS7000 er på baksiden av settet.

For bruker bosatt i U.K.: vennligst følg instruksjonene på side 2.

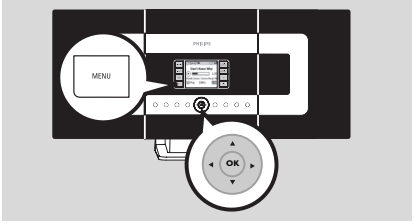
Norsk

4. Forberedelse

4.1 Stille klokken

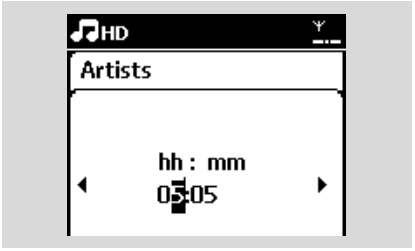
Tiden vises i 24-timers eller 12-timers format. Du kan stille klokken enten på Senteret eller på Stasjonen.

1. På Senteret eller Stasjonen, trykk på **MENU** for å komme til menyskjermen.



2. Bruk navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å velg Settings (Innstillinger) og deretter tid

3. For å sette klokketiden,
   - **a.** Trykk på navigeringskontrollene ▲ , ▼ eller på **numerisk tastatur (0-9)** og ▶ for å Set Time (Velge tid)
     ➜ Displayet vises aktuelt klokkeslett (00:00 standardmessig)
   - **b.** Trykk på navigeringskontrollene ▲ , ▼ eller på **numerisk tastatur (0-9)** gjentatte ganger for å stille inn timen og deretter minutter.

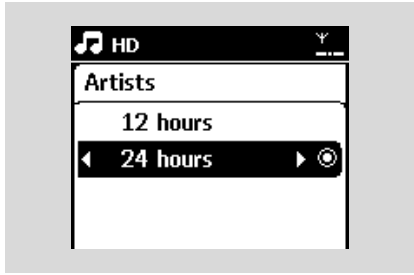


   - **c.** Trykk på **OK** for å bekrefte innstillingen av klokken.

Nyttig henvisning:

For å skifte fra 12-timers til 24-timers format

- *I Time menu (Tidsmenyen) velges Time Format (Tidsformat) (se skritt 2 ovenfor)*
- *Trykk på ▲ eller ▼ og ▶ for å velge din opsjon.*
- *The clock setting will not be saved when the set is disconnected from the power supply.*



4.1.1 Se på klokken

Trykk på og hold **VIEW** knappen i omtrent 5 sekunder.

➜ Klokken vises kort i displayet.

Nyttig henvisning:

- *I standby modus kan du trykke kort på VIEW knappen for å slå på LCD-bakgrunnsbelysningen for å se klokken mer tydelig.*
- *Tilbakestill klokken hvis strømledningen er utkoblet.*

Norsk

4.2 Bruke fjernkontrollen

WACS7000 er utstyrt med en 2-veis fjernkontroll og en 1-veis fjernkontroll. Med de leverte fjernkontroller kan du betjene Senteret og Stasjon.

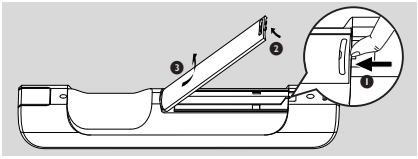
VIKTIG!

- ***Den 1-veis fjernkontrollen er kanskje ikke istand til å betjene de andre trådløse musikksystemer til Philips (f.eks. WACS700, WACS5). Hvis dette er tilfellet, vennligst bruk 2-veis fjernkontroll.***
- ***Pek alltid med fjernkontrollen direkte på IR sensoren på Senteret eller Stasjonen som du vil betjene.***
- ***Velg først kilden som du ønsker å betjene ved å trykke på en av de utvalgknappene for kilden på fjernkontrollen (f.eks. CD/MP3-CD, HD, SOURCE).***
- ***Etter det velges ønsket funksjon (f. eks. ►/ ❚❚, /◄◄ /►►/).***

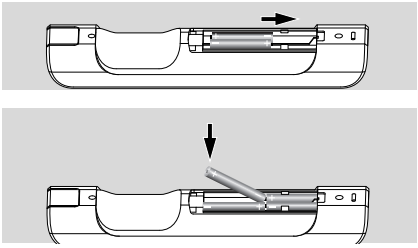
4.2.1 Sette inn batterier i fjernkontrollen

2-veis fjernkontroll

1. Åpne batteri-rommet



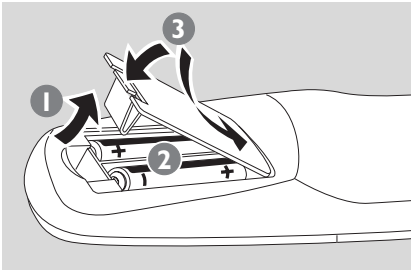
2. Sett inn 4 batterier (type R03 eller AAA) i fjernkontrollen med korrekt polaritet som vises med "+" og "-" symboler inne i batteri-rommet



3. Sett på batteridekselet igjen

1-veis fjernkontroll

1. Åpne batteri-rommet
2. Sett inn 2 batterier (type R06 eller AA) i fjernkontrollen med korrekt polaritet som (vises med "+" og "-" symboler inne i batteri-rommet)



3. Sett på batteridekselet igjen

FORSIKTIG!

- ***Ta ut batterier når de er utslitte, eller hvis fjernkontrollen ikke brukes over en lengre tid.***
- ***Ikke bruk gamle og nye eller forskjellige batterityper sammen.***
- ***Batterier innholder kjemiske substanser og skal derfor avhendes på en korrekt måte.***

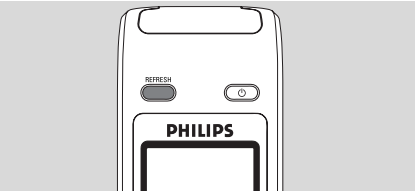
4. Forberedelse

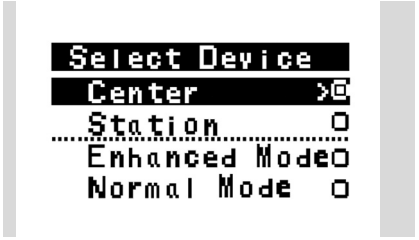
4.2.2 Bruk av 2-veis fjernkontroll

Du kan bruke 2-veis fjernkontrollen for å betjene Senteret eller Stasjonen. Avhengig av forstyrrelser, kan du velge den driftsmodus som du foretrekker: Forbedret modus eller normal modus.

Senter (standard): Å betjene Senteret
Stasjon: Å betjene Stasjonen
Forbedret modus (standard): Denne modusen gir deg bedre dekningsområde (inkludert avstand og vinkel). Bruk denne modusen hvis det ikke finnes interferenser fra en plasma TV i nærheten.
Normal modus: Bruk denne modusen hvis det er interferenser fra en plasma TV i nærheten som forvrenger displayet til 2-veis fjernkontrollen.

1. Trykk og hold **REFRESH** til skjermen for Select Device (Velg Enhet) vises på displayet til 2-veis fjernkontrollen.





2. Trykk på navigeringskontrollen ▲ eller ▼ for å velge enten Station (Stasjonen) eller Center (Senteret), og trykk deretter på ▶ for å bekrefte.
3. Trykk på navigeringskontrollen ▲ eller ▼ for å velge enten Enhanced Mode (Forbedret Modus) eller Normal Mode (Normal Modus), og trykk deretter på ▶ for å bekrefte.
4. Trykk på **OK** for å bekrefte.

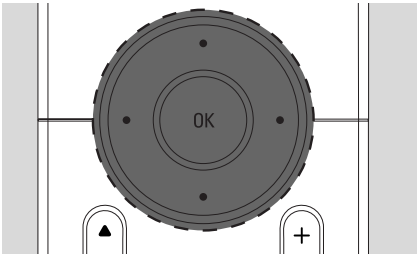
Nyttig henvisning:

- *Ikke plasser Senteret eller Stasjonen i nærheten ev en plasma TV. Interferenser kan forvrenge displayet til din 2-veis fjernkontroll.*
- *Tilstanden av Senteret eller Stasjonen blir synkronisert på displayet til 2-veis fjernkontrollen. Med synkronisert display er det lettere å bruke fjernkontrollen.*
- *2-veis fjernkontrollen med synkronisert display bruker mere strøm enn andre fjernkontroller uten display-skjerm. Når tegnet ( ) for lavt batteri kommer opp i fjernkontrollens display, skift batterier.*
- *Hvis du slår på Senteret eller Stasjonen ved hjelp av STANDBY-ON/ECO POWER knappen på settet, trykk på REFRESH på Senterets fjernkontroll for å synkroniesere fjernkontrollens display.*
- *Displayet til 2-veis fjernkontroll støtter 6 europeiske språk: Engelsk, Fransk, Spansk, Hollandsk, Italiensk og Tysk.*

4.3 Bruk av navigerings-kontrollen

Når du velger opsjoner på settet, trenger du ofte navigerings kontrollene ◀ / ▶ / ▲ / ▼

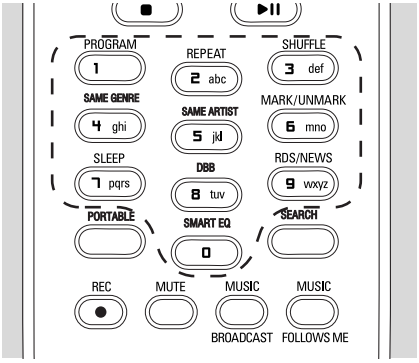
1. Trykk på ▲ / ▼ for å marker en opsjon.
2. Gå til undermenyen ved å trykke på ▶
3. Trykk på ◀ for å gå tilbake til forrige opsjonsliste
4. Trykk på **OK** eller ▶ for å bekrefte



4.4 Bruk av alfanumeriske taster

Bruk alfanumeriske taster for inntasting av bokstaver eller nummere.

1. Når tekstboksen kommer opp, trykk på alfanumeriske taster gjentatte ganger inntil ønsket bokstav/nummer dukker opp (maks. 8 tegn)

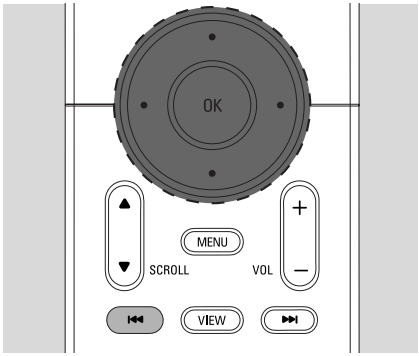


2. Trykk på ◀ / ▶ for å bevege bakover / forover

Nyttig henvisning:

– *Du kommer til forrige/neste opsjonsliste når markøren kommer til begynnelsen eller slutten av tekstboksen.*

3. Trykk på I◀◀ for å slette innføringen foran markøren..
4. Trykk på **OK** for å lukke tekstboksen og gå til neste opsjonsliste.



Norsk

5. Basisfunksjoner

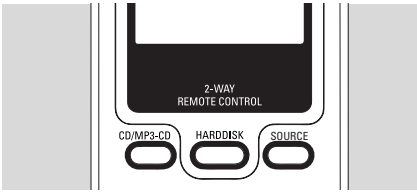
5.1 Skifte til standby/på og velge funksjoner

1. Når settet slåes på, trykk på **STANDBYON/ ECO POWER** for å slå på standby modus (eller trykk på ⏻ på fjernkontrollen)
   - ➜ Den røde indikatoren lyser
   - ➜ Senter: Skjermen dimmer. Displayet viser de tilkoblete eller tidligere tilkoblete Stasjoner
   - ➜ Stasjon: Displayet viser tilkoblet eller tidligere tilkoblet Senter
   - – Skjermen forblir tom hvis ingen Senter er funnet
   - ➜ Tiden vises. -:- kommer opp hvis klokken ikke er stilt.

2. For å slå på, trykk på **STANDBY-ON/ ECO POWER** på settet
   - ➜ Settet skifter til sist valgte kilde
   - ➜ Den grønne indikatoren lyser

   ELLER

   Trykk på kildeknappen på fjernstyringen (f. eks. CD/MP3-CD, HD, SOURCE)
3. For å velge en funksjon, trykk på **SOURCE** en eller flere ganger (eller trykk på CD/MP3-CD, HARDDISK/ HD, SOURCE på fjernkontrollen)



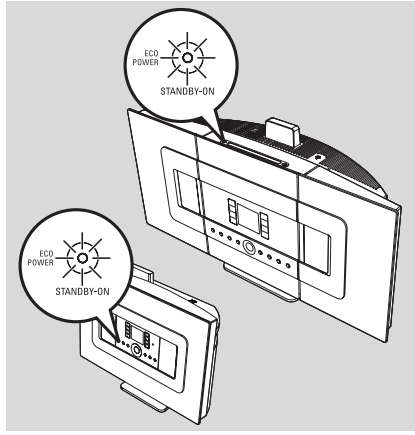
Nyttig henvisning:

– *CD/MP3-CD kilde er kun tilgjengelig på Senteret.*

5.2 Skifte til strømbesparelses-modus

I strømbesparelses-modus er settets display og Wi-Fi forbindelsen slått av. Senterets hard-disk virker heller ikke. Når Senteret er slått til strømbesparelses-modus, kan du ikke streame musikk mellom Senteret og Stasjonen eller importere musikk fra datamaskinen til Senteret.

1. Når settet slåes på, trykk på og hold **STANDBYON/ ECO POWER** for å slå på strømbesparelses-modus (eller trykk på og hold ⏻ på fjernkontrollen).
   - ➜ Den røde indikatoren lyser
   - ➜ Displayet er slått av



2. For å slå på, trykk på **STANDBY-ON/ ECO POWER**.
   - ➜ Settet skifter til sist valgte kilde

Nyttig henvisning:

– *I strømbesparelses-modus blir nettverket, lyd, display, språk, CD opptaksinnstillinger, radio forhåndsinnstillinger og volumnivået (maksimum: moderat nivå) bevart i settets minne.*

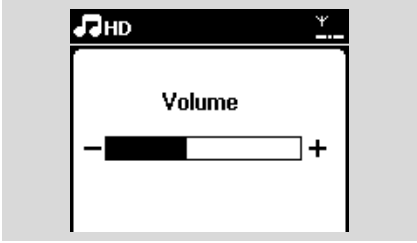
– *For å beskytte hard-disken, skal Senteret slåes på standby/strømbesparelses-modus før du tar ut pluggen fra veggkontakten.*

5.3 Auto-standby

Når settet kommer til slutten av spille/opptak og forblir i stopp posisjonen i lengre enn 20 minutter, skifter settet automatisk til standby modus for å spare strøm.

5.4 Volumkontroll

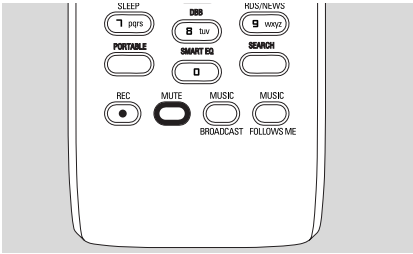
1. Sjekk at avspilling er begynt
2. Juster volum med **VOL +/-** knapper
   ➜ Displayet viser volumbjelken for å vise volumnivået



5.5 DEMPING

Under avspillingen kan du slå av lyden midlertidig uten å slå av settet.

1. Trykk på **MUTE** for å slå av lyden.
   ➜ Tegnet kommer opp. Avspillingen fortsetter uten lyd.
2. For å slå lyden på igjen, trykk på **MUTE** igjen eller juster volumen med **VOL +**.
   – Du kan også slå på lyden ved å aktivere **MUSIC BROADCAST** på Senteret.



➜ Tegnet forsvinner

5.6 Lydkontroll

5.6.1 Equalizer

Equalizeren tillater å velge forhåndsdefinerte lydinnstillinger.

1. Trykk på **MENU** for å komme til meny skjermen
2. Bruk navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å velge equalizer.

3. Trykk på ▲ eller ▼ og ▶ for å velge Rock, Pop (standard), Jazz, Nøytral, Tekno, Klassisk eller Bass/Treble
4. Trykk på **OK** (eller ▶) for å bekrefte

For å innstille Bass/Treble:

1. Trykk på **MENU** for å komme til meny skjermen
2. Bruk navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å velge innstillinger
3. Trykk på ▲ eller ▼ og ▶ for å velge Treble/Bass
4. Trykk på ▲ eller ▼ og ▶ for å velge din opsjon: Treble (+3 til -3), Bass (+3 til -3)

5.6.2 Bass justering

- Trykk på **DBB** (Dynamic Bass Boost / Dynamisk Bass Forsterkning) en eller flere ganger for å velg din opsjon: DBB OFF (DBB AV) (som standard), DBB 1, DBB 2 eller DBB 3.

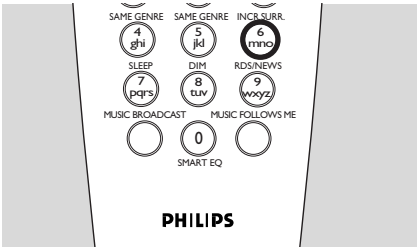
Nyttig henvisning:

– *Noen disker kan være tatt opp i høy modulasjon, som kan føre til forstyrrelser på høyt volum. Hvis dette forekommer, slå av DBB eller senk volumet.*

Norsk

5.6.3 Incredible surround

- Trykk på **INCR. SURROUND** en eller flere ganger for å slå surround lydeffekten på eller av (eller trykk på **INCR. SURR.** på 1-veis fjernkontroll)
  - ➜ Display viser IS ON (ER PÅ) eller IS OFF (ER AV)



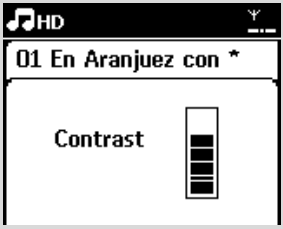
5.7 Display justering

Du kan justere displayets bakgrunnsbelysning og kontrastinnstillinger.

1. Trykk på **MENU** for å komme til meny skjermen
2. Bruk navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å velge Settings (Innstillinger).
3. Trykk på ▲ eller ▼ og ▶ for å velge display
4. Trykk på ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for å velge din opsjon:

Bakgrunnsbelysning
Trykk på ▲ eller ▼ og ▶ for å velge On (På) eller Off (Av)

Kontrast:
Trykk på ▲ eller ▼ for mer eller mindre kontrast



Nyttig henvisning:

– *Du kan også skifte mellom Backlight (Bakgrunnsbelysning) på eller av ved å trykke på DIM på 1-veis fjernkontrollen.*

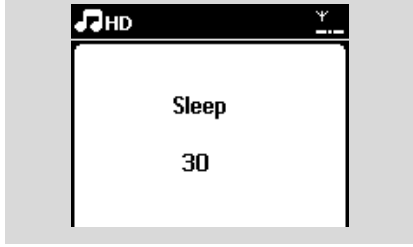
5.8 Velg språk

1. Trykk på **MENU** for å komme til meny skjermen
2. Bruk navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å velge Settings (Innstillinger)
3. Trykk på ▲ eller ▼ og ▶ for å velge Language (Språk)
4. Trykk på ▲ eller ▼ og ▶ for å velge mellom: **English, Français, Español, Nederlands, Italiano eller Deutsch.**

5.9 SOVE

Du kan forhåndsinnstille en viss tidsperiode etter som det er Senteret eller Stasjonen som skal skiftes til standby modus.

1. Trykk på fjernkontrollen på **SLEEP** gjentatte ganger for å velge ønsket tidsperiode (i minutter):
   - ➜ Displayet viser i sekvenser: Sove 15, 30, 45, 60, 90, 120, Off (Av).
   - ➜ Display viser den utvalgte opsjonen kort og går tilbake til forrige tilstand. Tegnet **Z^z** kommer opp.



2. For å vise nedtellingen til standby modus, trykk på **SLEEP** igjen

- For å deaktivere sleep timeren, trykk på **SLEEP** gjentatte ganger inntil Sleep Off (Sove av) vises
- Trykk på **STANDBY-ON/ ECO POWER** for å skifte settet til standby (eller ⏻ på fjernkontrollen)

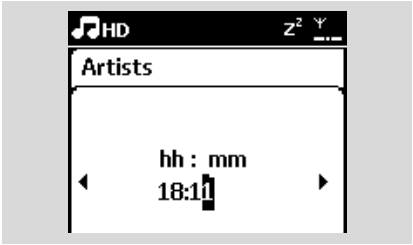
5.10 Alarm

VIKTIG!
Før du innstiller alarmen, påse at klokken er riktig.

5.10.1 Stille alarmtiden

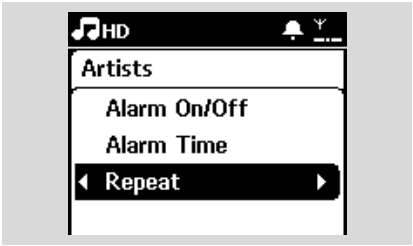
1. Gå til menyen for alarminnstillingen
   a. Trykk på **MENU**
   b. Bruk navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å velge Settings (Innstillinger) og deretter Alarm (Alarm)
2. For å slå på alarmen
   a. Trykk på ▲ eller ▼ og ▶ for å velge Alarm On/Off (Alarm På/Av)
   b. Trykk ▲ eller ▼ og ▶ for å velge On (På)
   ➜ Alarm On (Alarm På) kommer opp. Tegnet kommer opp.

3. I menyen for Alarm Time (Alarmtiden), innstilles alarmtiden
   a. Trykk på navigeringskontrollene ▲ eller ▼ gjentatte ganger for å stillle inn timen og deretter minuttet
   b. Trykk på **OK** for å bekrefte



5.10.2 Innstille gjentagelses modus

1. For å innstille gjentagelses modus for alarmlyden.
   a. I menyen for alarminnstilling, trykk på ▲ eller ▼ og ▶ for å velge Repeat (Gjenta).



   b. Trykk ▲ eller ▼ og ▶ for å velge ønsket gjentagelses modus:
   ➜ **En gang**: aktiverer alarmen kun en gang.
   ➜ **Daglig**: aktiverer alarmen hver dag.

5.10.3 Aktivere / deaktivere alarm

Stoppe alarm tone

1. Når alarmtonen høres, trykk på en eller annen knapp
   ➜ Alarmtonen stopper
   ➜ Dine alarminnstillinger forblir uforandret

Aktivere / deaktivere alarm

1. Gå til menyen for alarminnstillingen.
   a. Trykk på **MENU**
   b. Bruk navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å velge Settings (Innstillinger) og deretter Alarm (Alarm)
2. For å skifte mellom alarm på/av
   a. Trykk på ▲ eller ▼ og ▶ for å velge Alarm On/Off (Alarm På/Av)
   b. Trykk på ▲ eller ▼ og ▶ for å velge On (På) eller Off (Av).

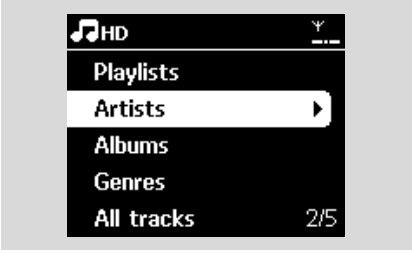
Norsk

6. HD

6.1 Avspille hard-disk (HD)

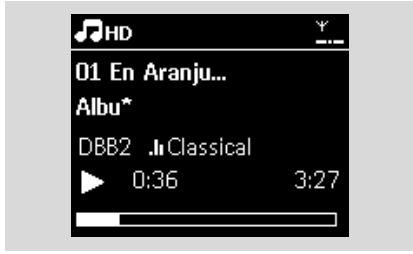
Musikk er lagret sentralt på WAC7000 senterets 80GM hard-disk. All lagret musikk kan streames og spilles på Stasjonen via Wi-Fi.

1. Sjekk at settet er slått på Stasjonen: sjekk også at Senteret er slått på eller i standby modus (se 5.Basisfunksjoner)
2. Trykk på **SOURCE** én eller flere ganger for å velge HD (eller trykk på **HD** på fjernkontrollen)
   ➜ Display viser HD og kategoriene for musikk biblioteket: Playlists (Spillelister), Artists (Artister), Albums (Album), Genres (Genre), All tracks (Alle spor).

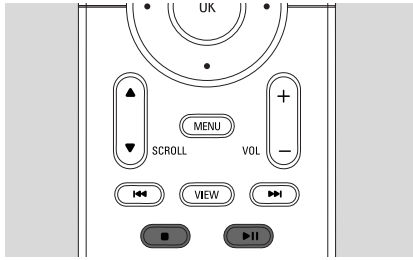


Playlists (Spillelister): samling av dine favorittspor sortert etter spillelistens navn i alfabetisk rekkefølge
Artists (Artister): samling av album sortert etter artistnavn i alfabetisk rekkefølge
Albums (Album): samling av album sortert etter albumnavn i alfabetisk rekkefølge
Genres (Genre): samling av album sortert ifølge musikkstil
All tracks (Alle spor): spor sortert etter spornavn i alfabetisk rekkefølge

3. Trykk på navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å velge din opsjon
4. Trykk på ▶II for å begynne avspilling
   - Trykk på ▶II på en markert artist, genre eller album for å begynne avspilling fra begynnelsen av objektet
   ➜ Avspillingsskjermen kommer opp:
   på toppen: HD
   i midten: aktuelt spornavn og noe sporinformasjon
   på bunnen: avløpt spilletid og total spilletid



5. Trykk på ▶II for å pausere avspillingen. For å fortsette avspilling, trykk på knappen igjen
6. For å stoppe avspilling, trykk på **STOP** ■

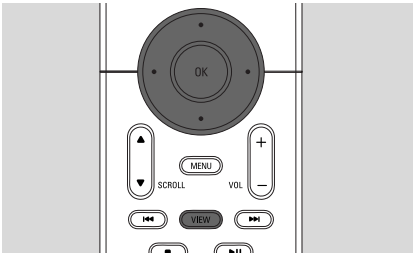


Norsk

6.2 Velge ut og lete

6.2.1 Velge ut en annen opsjon

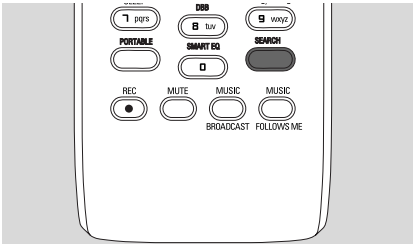
1. Om nødvendig, trykk på ◀ gjentatte ganger for å komme til forrige opsjonslister
2. Trykk på navigeringskontrollene ▲ eller ▼ gjentatte ganger og ▶ for å velge opsjonen
3. Trykk på **VIEW** for å gå tilbake til avspillingsskjermen, om nødvendig



6.2.2 Lete med nøkkelord

Nøkkelordet bør være første bokstav eller ord i tittelen på sporet du vil lete etter. Ved å angi et nøkkelord kan du raskt finne alle elementer som inneholder dette ordet (merk at det er versalfølsomt)

1. Bruk navigeringskontrollene ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for å komme til ønsket opsjonsliste for spor, album, artister eller spillelister
2. På fjernkontrollen, trykk på **SEARCH**
   ➜ En tekstboks kommer opp på displayet



3. Trykk på alfanumeriske taster for å taste inn nøkkelord (maks 8 tegn) (se 4.4 Forberedelse: Bruk av alfanumeriske taster)

4. Trykk på **OK** for å starte letingen
   ➜ Display viser: Searching ....(Leter...) Letingen starter fra begynnelsen av den aktuelle opsjonslisten
   ➜ Matchende objekter kommer opp på toppen av listen
   ➜ Opsjonslisten forblir uforandret hvis ingen overenstemmelse blir funnet. Searching ....(Leter...) forsvinner
5. Trykk på **STOP** ■ for å stoppe letingen

Nyttig henvisning:

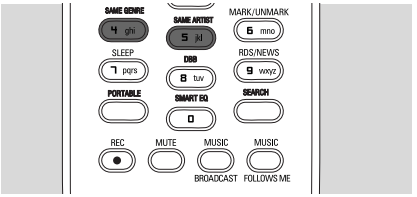
- *Letingen stopper også når:*
  - *du velger en annen kilde*
  - *når du slår av settet*
- *Hvis ingen overenstemmelse blir funnet under leting med nøkkelord, trykk på I◄◄ eller ►►I på fjernkontrollen for å finne nesten like overenstemmelser.*
- *I HD modus, vennligst gå til det andre nivået (hver mappe) for å lete.*

6.2.3 Velge ut spor til en bestemt artist

1. Under avspilling, trykk på **SAME ARTIST**
   ➜ Avspilling av spor til aktuell artist fortsetter etter aktuelt spor.

6.2.4 Velge ut spor til en bestemt genre

1. Under avspilling, trykk på **SAME GENRE**
   ➜ Avspilling av spor med samme genre som til aktuelt spor fortsetter etter aktuelt spor.

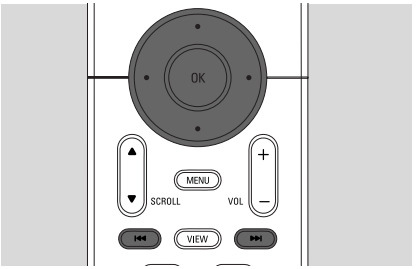


6.2.5 Velge ut et spor i aktuelt album under avspillingen

1. I avspillingsskjermen, trykk kort på navigeringskontrollene ▲ eller ▼ gjentatte ganger for å velge forrige eller neste spor (eller I◄◄ eller ►►I på fjernkontrollen).

6.2.6 Finne en passasje innenfor aktuelt spor under avspillingen

1. I avspillingsskjermen, trykk på og hold ned navigeringskontrollene ▲ eller ▼ (eller I◄◄ eller ►►I på fjernkontrollen)
   ➜ Sporet spilles med høy hastighet
2. Når du gjenkjenner passasjen du ønsker, slipp ▲ eller ▼ (eller I◄◄ eller ►►I på fjernkontrollen)
   ➜ Normal avspilling fortsetter.



6.3 Forskjellige spille-modi: REPEAT, SHUFFLE

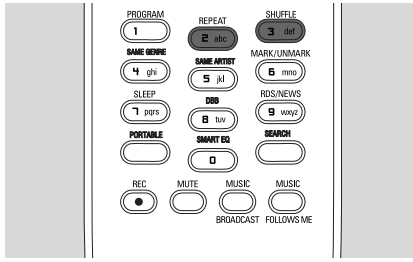
– spiller aktuelt spor permanent

– gjenta alle spor (under aktuell artist, genre eller album)

– gjenta alle spor (under aktuell artist, genre eller album) i tilfeldig rekkefølge eller

– spor (under aktuell artist, genre eller album) blir spilt i tilfeldig rekkefølge

1. Under avspillingen, trykk på **REPEAT** eller/og **SHUFFLE** en eller flere ganger for å velge spillemodi
2. For å gå tilbake til normal spillemodus, trykk på **REPEAT** eller/og **SHUFFLE** gjentatte ganger inntil de forskjellige modi ikke blir vist lengre



6.4 SMART EQUALIZER

Denne funskjonen tillater deg å avspille musikk til aktuell genre med tilsvarende lydinnstillinger.

- Under avspilling, trykk på **SMART EQUALIZER**
  ➜ Tegnet kommer opp hvis SMART EQUALIZER er aktivert
- For å deaktivere SMART EQUALIZER, juster lydinnstillinger (DBB, Incr. Surr. eller Equalizer)
  ➜ Tegnet forsvinner

Norsk

6.5 Bygge opp et musikkbibliotek på Senteret

Ved opptak fra CD-er, importering fra datamaskin og opptak fra eksterne kilder kan du bygge opp et musikk bibliotek på Senterets hard-disk.

VIKTIG!

- **Opptak er kun tillatt hvis ikke opphavsrettigheter eller andre rettigheter av tredje part blir krenket.**
- **For CD-er med teknologier som beskytter opphavsretten, som noen plateselskaper bruker, er muligheten for opptak innskrenket.**
- **Produksjon av uautoriserte kopier av kopibeskyttet material, inkludert datamaskinprogrammer, filer, kringkastinger og lydopptak, kan være en krenking av opphavsretten og ansees som en kriminell handling. Dette utsyret skal ikke brukes til slike formål.**

6.5.1 Opptak fra CD-er

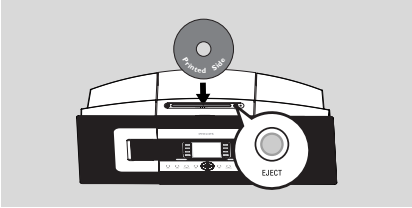
Med WAC7000 Senter kan du ta opp audio CD-spor fra CD-er og lagre dem som MP3 filer på Senterets hard-disk. Gracenote® music recognition service (Gracenote® tjeneste for musikk gjenkjennelse) tillater deg å lese CD-informasjoner (inkludert album, artist, sporinformasjoner) fra databasen. Ved hjelp av dette kan du kategorisere dine CD opptak (f.eks. under Artists (Artist), Albums (Album), Genres (Genre) eller All tracks (Alle spor)) og blande sammen med eksisterende spor fra hard-disken. For å oppdatere din Gracenote® music recognition service database, se i håndboken "Tilkoble til din datamaskin".

POWERED BY gracenote.

Teknologien for musikk gjenkjennelse og relaterte data leveres av Gracenote(r). Gracenote er industristandarden innfor musikk gjenkjennelses teknologi og leverandør for relaterte innhold.
For mer informasjon, besøk www.gracenote.com. CD og musikk relaterte data fra Gracenote, Inc., copyright © 2000-2006 Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-2006 Gracenote. Dette produktet er tillatt til å utføre en eller flere av følgende US patenter: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773, #6,161,132, #6,230,192, #6,230,207, #6,240,459, #6,330,593, og andre utstilte eller anmeldte patenter. Noen tjenester er levert under lisens fra Open Globe, Inc. for U.S.patent: #6,304,523. Gracenote og Gracenote music recognition database er registrerte varemerker til Gracenote. Gracenote logo og logotype, og "Powered by Gracenote" logo er varemerker til Gracenote.

Opptak fra CD med høy hastighet
(for audio CD-er, MP3/WMA CD-er)

1. Sett en CD i CD-skuffen på Senteret, med CD ens grafikk side vendt mot deg.

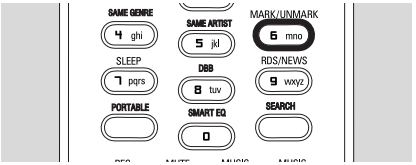


➜ Display viser: Leser CD
➜ Liste over spor vises.
– Hvis det er en MP3/WMA CD vises liste over mapper. Trykk på ▶ på en markert filmappe for å komme til sporlisten.

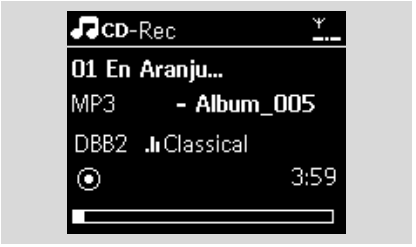
2. I skjermen for sporlisten, trykk på **RECORD** (eller trykk på **REC** på fjernkontrollen)
   ➜ En sporliste med avkryssningbokser vises

3. Trykk på **MARK•UNMARK** for å velge eller avvelge spor som skal taes opp

- For å velge/avvelge alle spor, trykk på og hold **MARK•UNMARK**



4. Trykk på **RECORD** for å starte opptak
   ➜ Display viser **CD-Rec** og aktuelt albumnavn



(et standard albumnavn, f.eks. Album_001, blir tildelt hvis CD sporinformasjonen ikke blir funnet i Senterets database for Gracenote® music recognition service)
   ➜ Senteret går tilbake til CD modus når overspillingen er ferdig

5. For å overspille en annen CD, gjenta skritt 1-4 igjen

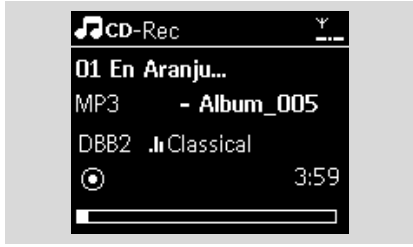
6. For å stoppe opptak, trykk på **STOP** ■

Nyttig henvisning:

– *WAC7000 Senteret gir deg mulighet til å se på de siste CD-informasjoner on-line via internett på Gracenote® music recognition service database hvis du ikke finner informasjoner i den innebygde databasen for Gracenote® music recognition service. Se 12.1.1 Gracenote CD Informasjon: For å oppdatere Gracenote musikk gjenkjennings database.*

Ta opp fra CD under avspilling
(kun for audio CD-er)

1. Under avspilling, trykk på **RECORD**
   ➜ Opptak og avspilling av aktuelt spor starter
   ➜ Display viser CD-Rec og aktuelt albumnavn



eller

1. Følg skritt 1-4 under Ta opp fra CD med høy hastighet
2. Skifte opptakshastighet:
   a. Trykk på **MENU**
   b. Bruk navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å komme til menyen for Settings (Innstillinger)
   c. Trykk på ▲ eller ▼ og ▶ for å velge Rec speed (Opptakshastighet)
   d. Trykk på ▲ eller ▼ og ▶ for å velge Normal speed (Normal hastighet)
3. Trykk på **RECORD** for å starte opptak

Nyttig henvisning:

– *Det tar litt tid å konvertere opptakene til MP3-filer.*
– *Hvis strømmen blir borte under konverteringen, mister du de spor som ikke ble konvertert. Slå alltid settet over til strømbesparende modus før du trekker ut støpselet (se 5.Basisfunksjoner).*

Finne opptatte spor
Du kan finne og avspille opptatte spor i album

1. Velg HD kilde
2. I Albums (Album), brukes navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å komme til albumet av opptatte spor
   – Kun fullstendig opptatte spor finnes på Senterets hard-disk.

Nyttig henvisning:
– *Standardmessig blir opptatte spor konvertert til MP3 filer med en rate på 128kbps (nesten CD-kvalitet). For bedre lydkvalitet kan du velge en bedre kbps rate.*

1. Gå til menyen for Rec quality (Rec kvalitet),
   a. Trykk på **MENU**
   b. Bruk navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å komme til menyen for Settings (Innstillinger)
   c. Trykk på ▲ eller ▼ og ▶ for å velge Rec quality (Rec kvalitet)
2. Trykk på ▲ eller ▼ og ▶ for å velge mellom: 128kbps,160kbps, 192kbps, 256kbps, 320kbps.
   – For å redigere sporinformasjon, installer den medleverte Trådløse Audio Device Manager (WADM) på din datamaskin. For detaljer, se håndboken Tilkoblet til din datamaskin.

6.5.2 Importere fra datamaskin

Den Trådløse Audio Device Manager (WADM) i den medleverte installeringshjelpen til datamaskinen hjelper deg å organisere musikkfiler og med å importere dem fra din datamaskin til WAC7000 Senteret. For detaljer, se håndboken Tilkoblet til din datamaskin.

6.5.3 Ta opp fra radio eller ekstern kilde

Det kan taes opp maks. 3 timer fra radio eller ekstern kilde.

1. Tune til ønsket stasjon i radio modus (se 8.1 FM radio:Tuning til radio-stasjoner)

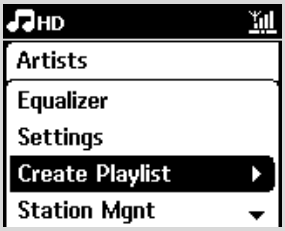
   eller

   Start avspilling av ekstern kilde i AUX modus
2. Trykk på **RECORD**
   ➜ Opptak begynner
3. Trykk på **STOP/ ■** for å stoppe opptak
   ➜ Opptak blir lagret som en fil under RADIO eller AUX i album. Et filnavn blir tildelt, f.eks. Radio_xx eller Aux_ss (xx står for et nummer)

6.6 Lage spilleliste: skreddersydd samling av din favoritt-musikk

På Senterets hard-disk kan du lage opp til 99 spillelister med dine favorittspor.

1. Trykk på **MENU** for å komme til meny skjermen
2. Trykk på ▲ eller ▼ og ▶ for å velge Lage Spilleliste
   ➜ En ny spilleliste blir laget (et standard albumnavn blir tildelt, f.eks. Spilleliste_001)
   ➜ Display viser: Spilleliste laget. For å tilføye spor, velg Add to Playlists (Tilføye til spilleliste)



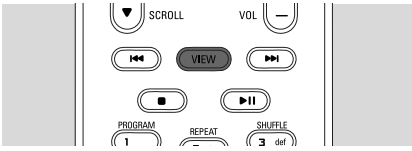
3. Bruk navigeringskontrollene ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for å markere ønsket spor (se 6.2 Velge ut og lete)
4. Velg Add to Playlists (Tilføye til spilleliste),
   a. Trykk på **MENU** for å komme til meny skjermen
   b. Trykk ▲ eller ▼ og ▶ for å velge Add to Playlists (Tilføye til spilleliste)
   ➜ En liste av spillelister kommer opp
5. Trykk på ▲ eller ▼ og ▶ for å velge ønsket spilleliste
   ➜ Display viser: Spor tilføyet til spilleliste
6. Gjenta skritt 3 til 5 for å velge og lagre alle ønskete spor.

6.7 Slette en spilleliste, album eller spor

1. Bruk navigeringskontrollene ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for å komme til en kategori (Playlist (Spilleliste), Artists (Artister), Albums (Album), Genres (Genres), All tracks (Alle spor))
2. Om nødvendig, trykk på ▲ eller ▼ og ▶ en eller flere ganger for å komme til album/sporliste
3. Velg Delete Playlist (Slett spilleliste), Delete Album (Slett album) eller Delete Track (Slett spor):
   a. Trykk på **MENU**
   b. Bruk navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å velge Delete Playlist (Slett spilleliste), Delete Album (Slett album) eller Delete Track (Slett spor)
4. Trykk på ▶ for å velge **Yes** (Ja).

6.8 Vise spor informasjon

1. Trykk på **VIEW** på fjernkontrollen en eller flere ganger for å komme til avspillskjermen.



2. Trykk på ▶
   ➜ Displayet viser sporinformasjon (f. eks.filtype, filstørrelse, bitrate for mp3/wma filer)

3. Trykk på **VIEW** en eller flere ganger for å gå tilbake til avspillskjermen

6.9 Lage sikringskopi av musikkinnholdet på din datamaskin

Den Trådløse Audio Device Manager (WADM) på den medleverte PC Suite CD hjelper deg å lage en sikringskopi av innholdet på datamaskinens hard-disk. Sikringskopier på din datamaskin kan etter hvert gjenopprette filer på ditt Senter hvis filer på HD går tapt eller blir ødelagt. For detaljer, se håndboken Tilkoblet til din datamaskin.

6.10 Skifte musikkavspilling mellom Senter og Stasjoner

Du kan koble opp til 5 Stasjoner til Senteret via Wi-Fi nettverk. Via Wi-Fi kan musikkavspillingen skiftes mellom Senter og Stasjonene. Selv på forskjellig steder i hjemmet kan du og din familie dele og nyte musikken på en komfortabel måte.

6.10.1 MUSIKKEN FØLGER MEG

Når du beveger deg rundt i huset, la musikken følge deg mellom Senteret og Stasjon eller mellom Stasjonene.

På kilde-enheten (Senter eller Stasjon) der musikken spiller:

1. HD kilde, velg og spill album eller spilleliste som du ønsker å høre på i destinasjons-enheten (se 6.2 HD: Velge ut og lete)

Nyttig henvisning:

– *Trykk på ▶II for å avbryte avspilling hvis du ønsker å fortsette avspillingen fra stedet den pauserte på destinasjons-enheten.*

– *Den utvalgte spillemodus (f. eks.) kommer til å fortsette på destinasjons-enheten (se 6.3 Forskjellige spillemodi: REPEAT, SHUFFLE).*

2 Trykk på **MUSIC FOLLOWS ME** for å aktivere

➜ Tegnet kommer opp

Nyttig henvisning:

– *MUSIC FOLLOWS ME blir automatisk deaktivert hvis du ikke aktiverer MUSIC FOLLOWS ME på destinasjonsenheten innen 5 minutter*

– *For å deaktivere MUSIC FOLLOWS ME, trykk på MUSIC FOLLOWS ME igjen eller trykk på en annen funksjonstast (f. eks. SLEEP eller ◀ / ▶ / ▲ / ▼)*

På destinasjonsenheten (Senter eller Stasjon), der musikken vil fortsette:

3 Sjekk at destinasjonsenheten er slått på eller allerede er i standby-modus

4 Trykk på **MUSIC FOLLOWS ME**

➜ Avspilling av utvalgt musikk stopper på kilde-enheten og fortsette på destinasjons-enheten

➜ Tegnet forsvinner

5 For å stoppe MUSIC FOLLOWS ME, trykk på **STOP** ■ på destinasjons-enhet

Nyttig henvisning:

Etter aktivering av MUSIC FOLLOWS ME på destinasjonsenheten:

– *påse at kilde-enheten er slått på eller allerede er i standby-modus.*

– *du kan velge andre spor eller kilde for avspilling.*

6.10.2 MUSIKK-KRINGKASTING

MUSIC BROADCAST lar deg kringkaste musikk fra Senter til Stasjonene.

På Stasjonene

1 Sjekk at Stasjonen er slått på eller i standby modus (se 5.Basisfunksjoner)

På Senteret

2 I HD kilde, velg og spill album eller spilleliste som du ønsker å kringkaste til Stasjonene (se 6.2 HD: Velge ut og lete)

3 Trykk på **MUSIC BROADCAST** for å aktivere

➜ Tegnet kommer opp på Senteret og Stasjonene. En 5 sekunders nedtelling starter.

➜ **På Senteret og Stasjonene:** Den utvalgt musikken starter simultant etter 5 sekunders nedtelling.

4 For å stoppe MUSIC BROADCAST, trykk på **STOP** ■ på Senteret

Nyttig henvisning:

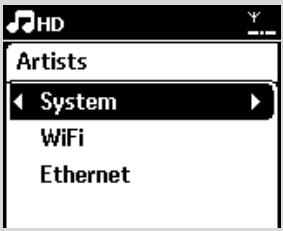
– *For å forlate t MUSIC BROADCAST på en Stasjon, trykk på **STOP** ■ på Stasjonen. For å kringkaste musikk til stasjonen igjen, trykk på **STOP** ■ på senteret, og deretter aktiver MUSIC BROADCAST på Senteret igjen.*

Norsk

– *MUSIC BROADCAST stopper også når:*
  – *Senteret settes på standby-modus eller i strømbesparelses-modus;*
  – *det utvalgte album eller spillelisten er slutt.*

6.11 Se system informasjon

1. Velg informasjon på Senteret eller Stasjon
   a. Trykk på **MENU** for å komme til meny skjermen
   b. Trykk på navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å komme til informasjons-meny
   ➜ Displayet viser: System,Wi-Fi og Ethernet (Ethernett)



2. Trykk på navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å velge System
   ➜ Følgende informasjon blir vist i displayet: navnet til Senteret eller Stasjon, firmware versjon og ledig hard-disk plass (kun for senteret)

kun for illustrasjon

6.12 Rediger spor informasjon

Med 1-veis fjernkontroll kan du redigere sporttittel, albumnavn osv. på Senteret.

1. Trykk på **SOURCE** for å velge **HD**
2. Trykk på ▲ eller ▼ og ▶ for å velge ønsket spor for redigering
3. Trykk på **MENU**
   ➜ **"Edit"** (Rediger)" vises på LCD displayet
4. Trykk på ▲ eller ▼ og ▶ for å velge **Edit** (Rediger)
   Nå kan du begynne med å redigere spor informasjon ved å følge sekvensen nedenfor : Edit track title (Rediger sporttittel) ➜ Edit Artist name (Rediger artistnavn) ➜ Edit Album name (Rediger albumnavn) ➜ Edit Genre name (Rediger genrenavn)
5. Trykk på de følgende tastene på fjernkontrollen for å redigere sporinformasjon:

Alfanumeriske taster	Innfør tekst på aktuell posisjon.
◀	Flytt markeringen til forrige redigeringsposisjon. Hvis den allerede er i den ytterste venstre posisjonen, trykk på denne knappen for å komme til forrige skjerm.
▶	Flytt markeringen til neste redigeringsposisjon.
⏭	Trykk kort for å slette aktuell markert tekst, trykk og hold ned for å slette hele teksten
OK	Bekreft teksten å gå til neste skjerm

6. Etter fullført redigering av genrenavn, viser LCD-en "Updating...(Oppdatere...)" først og deretter "Update success (Vellykket oppdatering)" (hvis vellykket) eller "System busy, please edit later (System opptatt, vennligst rediger senere)" (hvis mislykket).

Nyttig henvisning:
– *Hvis ingen tast blir trykket på i løpet av 60 sekunder, forsvinner redigerings-skjermen uten å lagre noenting.*

– *Maks lengde for redigeringsinnføring er på 21 tegn.*
– *Hvis opptatt spor ikke gjenkjennes (se brukerhåndbok kapittel 6.5.1 Opptak fra CD), viser displayet "Album navn: xxx, nytt navn, se håndbok." Følg skritt ovenfor for å redigere sporinformasjon.*
– *Du kan også redigere navn for album/spilleliste mens du blar i listen til album/spilleliste:*
  a. Trykk på **SOURCE** for å velge **HD**
  b. Trykk ▲ eller ▼ og ▶ for å velge ønsket Album eller Playlists (Spilleliste)
  c. Følg skritt 3-6 ovenfor for å skifte navn til album/spilleliste
  Etter innføring av nytt navn, har alle spor i album/spilleliste fått nytt navn for album/spilleliste
– *Du kan også bruke ▲ eller ▼ på Senteret eller fjernkontrollen for å redigere teksten:*

▲	Trykk kort på det for å hoppe til forrige bokstav, trykk og hold for hurtigskrolling gjennom bokstavelisten
▼	Trykk kort på det for å hoppe til neste bokstav, trykk og hold for hurtigskrolling gjennom bokstavlisten

7. CD (kun på Senteret)

7.1 Disk avspilling

Du er istand til å spille følgende på dette systemet:

– alle innspilte audio CD-er (CDDA)
– alle ferdig opptatte audio CD-Rs og CD-RWs (12cm CD og 8cm 185 eller 200 MB CD)
– MP3WMA-CD-er (CD-R/CD-RW-er med MP3/WMA filer)

VIKTIG!

– Dette systemet er laget for regulære disker. Bruk derfor ikke noe tilbehør som f.eks. stabiliseringsringer for disk eller behandlingsark for disk.

Om MP3/ WMA

Denne teknologien for musikk-komprimering MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) og WMA (Windows Media Audio) minsker betydelig datamengden av en audio CD ved samme lydkvalitet.

Windows Media Audio® er et registrert varemerke til Microsoft Corporation.

Støttete formater:

– Disk format ISO9660, Joliet, UDF (laget med Adaptec Direct CD v5.0 og Nero Burning ROM UDF v5.5) og multi-session CD-er
– MP3 bit rate (data rate): 32-320 Kbps og variabel bit rate.
– 12-cm 650Mb og 700Mb CD-R/ CD-RW-er
– Fortegnelsen rommer opp til maks. 8 nivåer
– WMA v9 eller tidligere (maks. 192Kbps cbr)

Systemer spiller eller støtter ikke følgende:

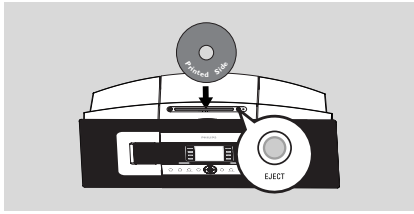
• Tomme album: et tomt album er et album som ikke inneholder MP3/WMA filer og som derfor ikke blir vist i displayet.
• Ikke støttete fil formater hoppes over. Dette betyr at f. eks. Word dokumenter eller MP3 filer med .doc og .dlf endinger blir ignorert og ikke spilt.
• DRM beskyttete WMA filer
• WMA file i Lossless eller VBR format

Nyttig henvisning:

– *Påse at MP3 filer ender med .mp3 ending, og WMA filer ender med .wma ending.*
– *Bruk Windows Media Player 10 (eller senere) for CD brenning/omvandling av DRM beskyttete filer. Besøk www. microsoft.com for detaljer om Windows Media Player og WM DRM (Windows Media Digital Rights Management).*

7.2 Avspille disk

1. Sett en CD i CD-skuffen på Senteret, med CD ens grafikk side vendt mot deg.
   ➜ Display viser: Leser CD
   ➜ **Audio CD:** Sporlisten kommer opp (sporinformasjon kommer opp hvis den er tilgjengelig fra Gracenote Music Recognition Service database)
   ➜ **MP3/WMA CD:** Liste over album vises.



Nyttig henvisning:

– *"Andre" blir vist hvis du ikke har organisert dine MP3/WMA filer i album på din disk.*
– *"CDDA" blir vist hvis disken inneholder både audio CD spor og MP3/WMA filer.*
– *"Alle spor" blir vist for en MP3/WMA CD*

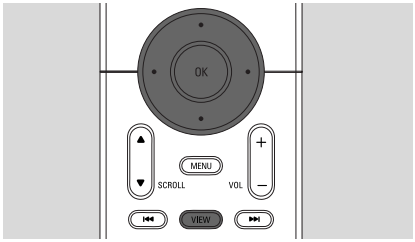
2. Trykk på navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å velge din opsjon
3. Trykk på ▶ ❚❚ for å begynne avspilling
   ● **MP3/WMA CD:** Trykk på ▶ ❚❚ på et markert album for å starte avspilling av albumet
   ● **MP3/WMA CD:** Trykk på ▶ ❚❚ på All tracks (Alle spor) for å starte avspilling av alle spor på disken
4. For å pausere, trykk på ▶ ❚❚ EA. For å fortsette avspilling, trykk på knappen igjen.
5. For å stoppe avspilling, trykk på **STOP** ■
6. For å fjerne disken, trykk på **EJECT** på Senteret

Norsk

7.3 Velge ut og lete

7.3.1 Velge ut en annen opsjon

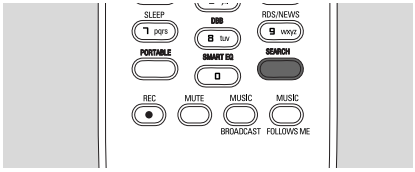
1. Om nødvendig, trykk på ◀ gjentatte ganger for å komme til forrige opsjonslister
2. Trykk på navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ gjentatte ganger for å velge opsjonen
3. Trykk på **VIEW** for å gå tilbake til avspillingsskjermen, om nødvendig



7.3.2 Lete med nøkkelord

Nøkkelordet bør være første bokstav eller ord i tittelen på sporet du vil lete etter. Ved å angi et nøkkelord kan du raskt finne alle elementer som inneholder dette ordet (merk at det er versalfølsomt)

1. Bruk navigeringskontrollene ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for å komme til ønsket opsjonsliste for spor, album, artister eller spillelister
2. På fjernkontrollen, trykk på **SEARCH**
   ➜ En tekstboks kommer opp på displayet



3. Trykk på alfanumeriske taster for å taste inn nøkkelord (maks 8 tegn) (se 4.4 Forberedelse: Bruk av alfanumeriske taster)
4. Trykk på **OK** for å starte letingen
   ➜ Display viser: Searching ....(Leter...) Letingen starter fra begynnelsen av den aktuelle opsjonslisten
   ➜ Matchende objekter kommer opp på toppen av listen
   ➜ Opsjonslisten forblir uforandret hvis ingen overenstemmelse blir funnet. Searching ....(Leter...) forsvinner
5. Trykk på **STOP** ■ for å stoppe letingen

Nyttig henvisning:

– *Letingen stopper også når:*
  – *du velger en annen kilde*
  – *når du slår av settet*
– *Hvis ingen overenstemmelse blir funnet under leting med nøkkelord, trykk på I◄◄ eller ►►I på fjernkontrollen for å finne nesten like overenstemmelser.*

7.3.3 Velge ut et spor i det aktuelle albumet under avspillingen

1. I avspillingsskjermen, trykk på og hold ned navigeringskontrollene ▲ eller ▼ kort og gjentatte ganger for å velge forrige eller neste spor (eller I◄◄ eller ►►I på fjernkontrollen)

7.3.4 Finne en passasje innenfor det aktuelle sporet under avspillingen

1. I avspillingsskjermen, trykk på og hold ned navigeringskontrollene ▲ *eller* ▼ (eller I◄◄ *eller* ►►I på fjernkontrollen)
   ➜ CD-en spiller med høy hastighet
2. Når du gjenkjenner passasjen du ønsker, slipp ▲ *eller* ▼ (eller I◄◄ *eller* ►►I på fjernkontrollen)
   ➜ Normal avspilling fortsetter.

Norsk

7. CD (kun på Senteret)

7.4 Forskjellige spille-modi: REPEAT, SHUFFLE

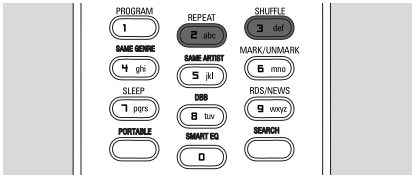
– spiller aktuelt spor permanent

– gjenta alle spor (under aktuelt album)

– gjenta alle spor (under aktuelt album) i tilfeldig rekkefølge eller

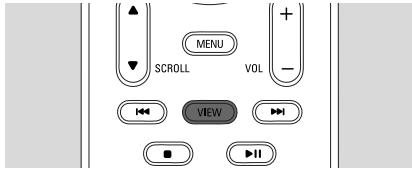
– spor (under aktuelt album) blir spilt i tilfeldig rekkefølge

1. Under avspillingen, trykk på **REPEAT** eller/og **SHUFFLE** en eller flere ganger for å velge spillemodi
2. For å gå tilbake til normal spillemodus, trykk på **REPEAT** eller/og **SHUFFLE** gjentatte ganger inntil de forskjellige modi ikke blir vist lengre

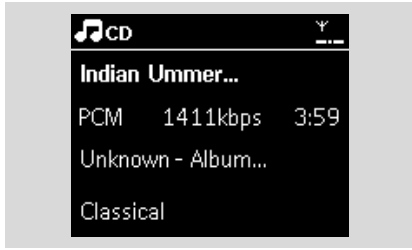


7.5 Vise spor informasjon

1. Trykk på **VIEW** på fjernkontrollen en eller flere ganger for å komme til avspillskjermen.



2. Trykk på ▶
   ➜ Displayet viser sporinformasjon (f. eks.filtype, filstørrelse, bitrate for mp3/wma filer)



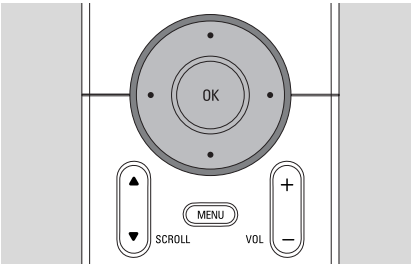
3. Trykk på **VIEW** en eller flere ganger for å gå tilbake til avspillskjermen

Norsk

8.1 Tuning til radio stasjoner

1. Koble den leverte FM antennekabelen til Senteret og Stasjon (se 3.Installasjon)
2. Sjekk også at Senteret er slått på eller er i standby modus (se 5.Basisfunksjoner)
3. Trykk på **SOURCE** en eller flere ganger for å velge Radio
   ➜ Avspillingsskjerm kommer opp. Display viser: Radio, radiostasjonens frekvens og et forhåndsinnstilt nummer (hvis allerede programmert)
4. Trykk på ▲ eller ▼ og hold ned inntil frekvensene begynner å rulle.

   ➜ Radioen tuner automatisk til en stasjon med tilstrekkelig mottakelse. Displayet viser Lete under automatisk tuning
   ➜ Når stasjonen mottas i stereo, blir dette vist
   ➜ Når du mottar en RDS stasjon, blir dette vist
5. Gjenta skritt 3 hvis nødvendig inntil du finner den ønskete radio stasjonen
- Når du er tunet til en svak stasjon, trykk kort eller gjentatte ganger på ▲ eller ▼ inntil optimal mottakelse er funnet.



8.2 Lagre forhåndsinnstilte radio stasjoner

Du kan lagre opp til 60 forhåndsinnstilte stasjoner i minnet.

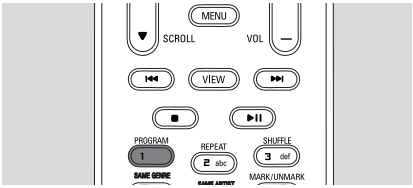
7.3.4 Autostore: automatisk programmering

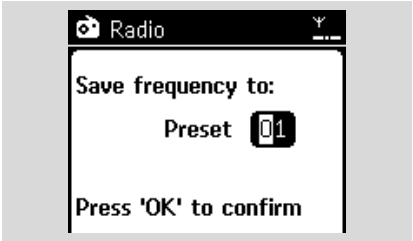
Autostore starter automatisk programmering av radiostasjoner fra Preset 1. Tilgjengelige stasjoner blir lagret i rekkefølgen av radiofrekvensene: RDS stasjoner er fulgt av FM stasjoner. Maksimal 10 RDS stasjoner blir lagret (fra Preset 01 til Preset 10).

1. For å velge Autostore radio,
   a. Trykk på **MENU**
   b. Bruk navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å velge Autostore radio
   ➜ Display viser: Autostore Please wait... (Autostore vennligst vent...)
   ➜ Etter at alle tilgjengelige stasjoner er lagret, vil den første forhåndsinnstilte stasjonen automatisk spilles.

8.2.2 Manuell programmering

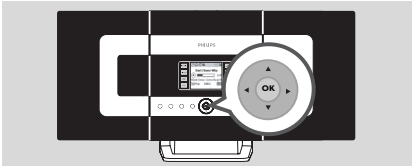
1. Tune til ønsket stasjon i radio modus (se 8.1 :Tuning til radio-stasjoner)
2. Trykk på **PROGRAM** på fjernkontrollen.
   ➜ Displayet viser:





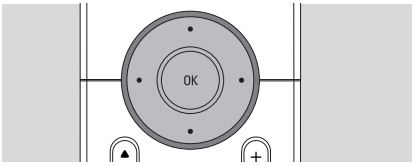
Norsk

3. På Senteret eller Stasjon, trykk på ▲ eller ▼ eller på **Numerisk Tastatur (0-9)** for å velge ditt ønsket preset nummer.
4. Trykk på **OK**
   ➜ Aktuell radiostasjon blir lagret under denne preset plassen.



8.2.3 Høre på en forhåndsinnstilt stasjon

1. Trykk på ◀ for å gå inn på listen over forhåndsinnstilte stasjoner
2. Bruk navigeringskontrollene ▲ eller ▼ etterfulgt av ▶ for å velge ønsket stasjon.



8.3 RDS

RDS (**R**adio **D**ata **S**ystem) er en tjeneste som tillater FM stasjoner å sende ytterlige informasjoner sammen med FM radiosignal.

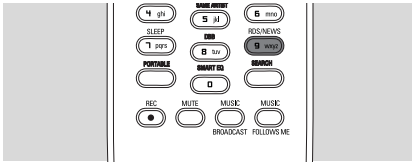
1. Tune til ønsket RDS radio stasjon (se 8.2.1 Autostore: automatisk programmering).
   ➜ Displayet viser følgende informasjon (hvis tilgjengelig):
   – navn til radio stasjon
   – radio frekvens
   – programtype (f. eks.: Nyheter, Pop, Musikk)
   – RDS radio tekst

8.4 NEWS

Du kan aktivere NYHETER mens du hører på HD, CD, USB, UPnP, AUX eller PORTABLE kilde på WACS7000. Radio tuner til nyhetsstasjonen når tilsvarende signaler blir mottatt av RDS stasjonen.

8.4.1 Activere NYHETER

- Under avspilling av HD, CD, USB, UPnP,AUX eller PORTABLE kilde, trykk på **RDS/NEWS** på fjernkontrollen.



➜ Tegnet kommer opp og NEWS ON (NYHETER PÅ) blir kort vist
➜ Avspillingen fortsetter når settet skanner de første 10 forhåndsinnstilte stasjoner
➜ Når en nyhetstransmisjon blir oppdaget, skifter settet til nyhetsstasjonen. Tegnet begynner å blinke

Nyttig henvisning:
– *Påse at du har lagret RDS stasjoner på de første 10 preset plasser (se 8.2.1 Autostore: automatisk programmering).*
– *Hvis ingen nyhetstransmisjon blir oppdaget under settets skanning,forsvinner tegnet og NO RDS NEWS (INGEN RDS NYHETER) blir vist.*

8.4.2 Deaktivere NYHETER

- Trykk på **RDS/NEWS** igjen på fjernkontrollen.
- Slå settet på Radio kilde
  ➜ Tegnet forsvinner og NEWS OFF (NYHETER AV) blir kort vist.

9.1 UPnP (Universell "Plug and Play")

UPnP er en standard som sammenkobler flere enheter og sørger for at de problemløst fungerer sammen.
For brukere som allerede er vant med UPnP enheter, kommer WACS7000 med ytterlige fordeler som gjør at trådløs musikk streaming blir en enda bedre erfaring.
For de som ikke er vant med UPnP enhet, vennligst besøk www.upnp.org for detaljer.

9.1.1 Om UPnP*

I tillegg til musikkbiblioteket på Senteret, kan en UPnP enhet også tjene som musikkbibliotek.

Musikksamlingen i UPnP enheten kan spilles trådløst via ethernettkabel (levert) på Senteret eller Stasjonen.

Du kan også spille musikkbiblioteket fra Senteret på UPnP enheten. På denne måten utvider du ditt musikknettverk hjemme.

*Universal Plug and Play (UPnPTM) bygger på standard nettverksteknologier og leverer standardiserte protokoller for en mengde forskjellige hjemme -og små forretnings enheter. Det tillater problemløs interaksjon av alle enheter som støtter denne nettverksteknologien.

9.1.2 Om UPnP aktivert enhet

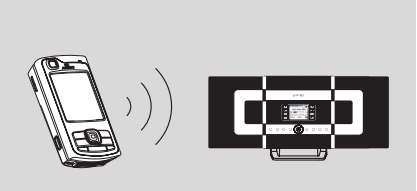
UPnP enheten kan være en datamaskin eller en annen enhet som kjører UPnP programvare. Bruk av UPnP enhet sammen med Senteret eller Stasjonen,

1. Koble Senteret eller Stasjonen til UPnP enhetens nettverk (se 9.2 Koble til UPnP enhet)
2. For å spille musikkbiblioteket til din UPnP enhet på Senteret eller Stasjon, påse at UPnP server programvaren er korrekt installert og aktivert på enheten (f. eks. Philips Media Manager i den medleverte PC Suite CD, Window Media Connect(r))
3. For å spille Senterets musikkbibliotek på UPnP enheten, sjekk at UPnP enheten er istand til å motta musikk fra UPnP enheter.

9.2 Koble til UPnP enheten

Når du kobler til UPnP enhetens nettverk, har du følgende opsjoner:

1. Koble trådløst eller ved hjelp av ethernettkabel
2. Koble både Senteret og Stasjonen, kun Senter eller kun Stasjon
   For mer informasjon angående forbindelser, se 11 Nettverks-innstillinger: Kobling til eksternt Wi-Fi nettverk og kobling til eksternt kabelnettverk.



VIKTIG:

– *Det kan ta lengre tid å tilkoble andre UPnP klienter til Philips Wireless Music Center enn å tilkoble en Philips Wireless Music Station til Philips Wireless Music Center.*

9.3 UPnP avspilling

VIKTIG:

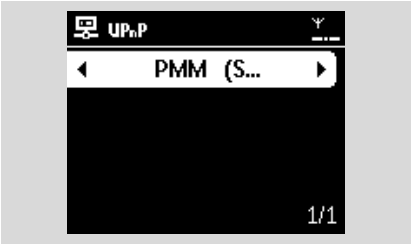
– *Du kan også streame musikkfiler i MP3 eller WMA format når WACS7000 er i UPnP modus. Du kan ikke streame video eller bilde innhold.*

Under UPnP avspilling er noen avspillings-egenskaper i Wi-Fi nettverket ikke tilgjengelige på Senteret. Dette inkluderer Music Broadcast, Music Follows Me, Samme artist, Samme genre, Lage/slette spillelister og opptak.

9.3.1 Spille musikk fra UPnP enheten

1. Sjekk at UPnP enheten er slått på
   – Under UPnP avspilling skal brannmuren på UPnP datamskinen være slått av.
2. Sjekk at Senteret eller Stasjonen er koblet til UPnP enhetens nettverk (se 11.5 Nettverks-innstillinger: Se på forbindelses tilstand)
3. På Senteret eller Stasjonen, trykk på **SOURCE** på fjernkontrollen for å velge UPnP modus
   ➜ Displayet på settet viser en liste over tilkoblete UPnP enheter (opp til 4 UPnP enheter).
   ➜ Server ikke funnet kommer opp hvis ingen UPnP enhet er funnet i nettverket

Norsk



VIKTIG:

– *Hvis du ikke finner din ønsket UPnP server i nettverket, vennligst frisk opp Senterets UPnP modus ved å gå til en annen modus (trykk på SOURCE tast).*

4. Bruk navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å velge din ønsket UPnP enhet
   ➜ Musikkbiblioteket til UPnP enheten kommer opp på Senteret og Stasjonen som det gjør på UPnP enheten
5. På Senteret eller Stasjonen avspiller du UPnP enhetens musikkbibliotek på samme måten som fra hard-disken (HD) (se 6.HD).

9.3.2 Spille musikk fra Senter

1. Sjekk om Senteret er slått på eller allerede er i standby-modus.
2. Sjekk at UPnP enheten er koblet til Senteret (se 11.5 Nettverks-innstillinger: Se på forbindelses tilstand)
   ➜ Musikkbiblioteket til Senteret kommer opp på UPnP enheten som det gjør på Senteret
3. Bruk funksjonstastene på UPnP enheten for å spille Senterets musikkbibliotek

10.1 Avspille fra eller ta opp til USB masselagrings-enhet

På Senter og Stasjon er det mulig å avspille musikk fra en USB masselagrings-enhet. Du kan overføre ditt musikkbibliotek fra Senteret til en USB masselagrings-enhet slik at du kan ta med din favorittmusikk hvor som helst.

10.1.1 Om USB enheten

Kompatibel USB masselager-enhet:
Følgende enheter kan brukes av Senteret eller Stasjon:

- USB flash memory (USB 2.0 or USB1.1)
- USB flash minne (USB 2.0 eller USB1.1)
- Minnekort (krever tilleggskortleser for Stasjonen eller Senteret)

VIKTIG!

- **I noen USB flash spillere (eller minne-enheter), blir innholdet lagret ved hjelp av opphavsrettbeskyttet teknologi. Et slikt beskyttet innhold kan ikke avspilles på noen andre enheter (som Senteret/Stasjonen).**
- **MTP (Media Transfer Protocol) USB enheter blir ikke støttet.**

Støttete formater:

- USB eller minnefil format FAT12, FAT16, FAT32 (sektorstørrelse: 512 - 65,536 bytes)
- MP3 bit rate (data rate): 32-320 Kbps og variabel bit rate
- WMA v9 eller tidligere versjon
- Fortegnelsen rommer opp til maks. 8 nivåer
- Antall av album/mapper: maksimum 99
- Antall av spor/titler: maksimum 999
- Fil navn i Unikode UTF8 (maksimal lengde: 256 bytes)

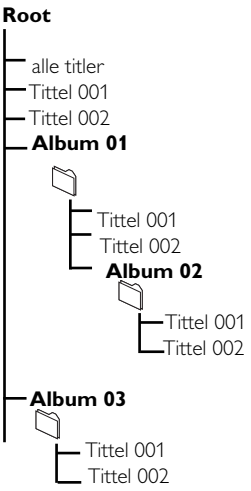
Senteret eller Stasjonen spiller eller støtter ikke følgende:

- Tomme album: et tomt album er et album som ikke inneholder MP3/WMA filer og som derfor ikke blir vist i displayet.
- Ikke støttete file formater hoppes over. Dette betyr at f. eks. Word dokumenter eller MP3 filer med .doc og .dlf endinger blir ignorert og ikke spilt.
- WAV, PCM audio filer
- DRM beskyttete WMA filer
- WMA file i Lossless format og VBR format

Hvordan overføres filer fra din datamaskin til en USB masselagrings-enhet
Du kan overføre din favorittmusik fra din datamaskin til en USB masselagrings-enhet på en enkel måte ved å dra og slippe musikk filene.

For flash-spillere kan du bruke dets egen programvare for musikkbehandling for å overføre musikken.
WMA filer kan ikke blir avspilt pga. problemer med kompatibiliteten.

Hvordan organiserer du dine MP3/WMA filer på USB masselagrings-enhet
Senteret eller Stasjonen blar gjennom MP3/WMA filer på samme måten som Senteret leser en CD. Eksempel



10. Eksterne kilder

Organiser dine MP3/WMA filer i forskjellige mapper og undermapper som du trenger det.

Nyttig henvisning:

- *"Andre" blir vist som album hvis du ikke har organisert dine MP3/WMA filer i noen album på din disk.*
- *Påse at filnavn tilMP3 filer ender med .mp3, og at filnavn til WMA filer ender med .wma.*
- *Bruk Windows Media Player 10 (eller senere) for CD brenning/omvandling av DRM beskyttete filer. Besøk www.microsoft.com for detaljer om Windows Media Player og WM DRM (Windows Media Digital Rights Management).*

10.1.2 Spille musikk fra USB

1. Sjekk at USB enheten er riktig tilkoblet til Senteret eller Stasjonen (se 3.3.2 Installasjon: Koble til en USB masselagrings-enhet)
2. Trykk på **SOURCE** én eller flere ganger for å velge USB
   ➜ Skjermen viser "USB direkt"
   – Ingen USB Enhet Tilstede kommer opp hvis USB enheten ikke er støttet av Senteret eller Stasjonen
   – Fil system ikke støttet kommer opp hvis et ikke støttet filformat er brukt på USB enheten

   ➜ Empty Folder (Tom mappe) kommer opp hvis ingen audio fil blir funnet på USB enheten
3. Spill audiofiler på USB-en akkurat som du spiller album/spor på CD-en (se 7.CD)

Nyttig henvisning:

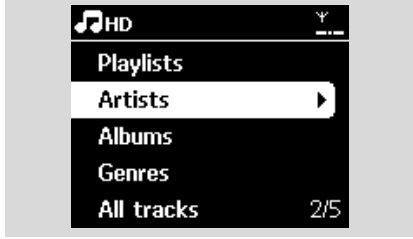
- *Pga. kompatibiliteten kan informasjonene om album/spor være forskjellig fra det som blir vist av flash spillerens musikkbehandlings programvare.*

10.1.3 Overføre musikk til USB enheten

VIKTIG!

- **Opptak er kun tillatt hvis ikke opphavsrettigheter eller andre rettigheter til en tredje part blir krenket.**
- **For CD-er med teknologier som beskytter opphavsretten, som noen plateselskaper bruker, er muligheten for opptak innskrenket.**
- **Produksjon av uautoriserte kopier av kopibeskyttet materiale, inkludert datamaskinprogrammer, filer, kringkastinger og lydopptak, kan være en krenking av opphavsretten og ansees som en kriminell handling. Dette utsyret skal ikke bli brukt til slike formål.**

1. Sjekk at USB enheten er korrekt koblet til Senteret.
2. På Senteret, trykk på **SOURCE** én eller flere ganger for å velge HD (eller trykk på **HD** på fjernkontrollen)
   – Hvis den er i **HD** spillemodus, trykk på **STOP** for å stoppe spillingen



3. Trykk navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å velge alternativ og angi tilsvarende sporliste (ved behov).
4. I skjermen for sporlisten, trykk på **RECORD** (eller trykk på **REC** på fjernkontrollen)
   ➜ Listen over spor vises.

Norsk

5 Trykk på **MARK•UNMARK** for å velge eller avvelge spor som skal taes opp.

● For å velge/avvelge alle spor, trykk på og hold **MARK• UNMARK**.

Nyttig henvisning:

– *Trykk på ◀ for å stoppe utvalg av spor og for å gå tilbake til sporlisten. For å fortsette, gjenta skritt 3 til 5.*

6 Trykk på **RECORD** for å starte opptak

➜ Displayet viser overføring... Antall overførte spor/som skal overføres kommer opp

➜ De utvalgte spor blir overført til USB enheten.

7 Trykk på **STOP** ■ for å stoppe oppta

Nyttig henvisning:

Opptak stopper også når:

– *USB enheten blir frakoblet og displayet viser Connection interrupt (Forbindelse brutt), Cancel transfer (Annuler overføring...)*

– *USB enheten inneholder mer enn 99 mapper og 999 filer og displayet viser Device is full (Enhet er full), Cancel transferring (Annuler overføring...)*

finne overførte spor på din USB enhet

Alle overførte spor blir lagret i Musikk mappen. De heter XX-ZZ.mp3 (hvor XX står for spornummer og YY står for spornavn) og blir plassert i mapper og undermapper på samme måten som de er plassert under genre, artist og album på Senterets hard-disk.

Å spille de overførte spor på andre musikkspillere

Du kan spille de overførte spor på alle spillere som støtter USB avspilling. Forskjellige spillere blar gjennom filer/mapper på forskjellig måter.

Nyttig henvisning:

– *Filer som er beskyttet av DRM kan kanskje ikke avspilles når de blir overført til en USB enhet.*

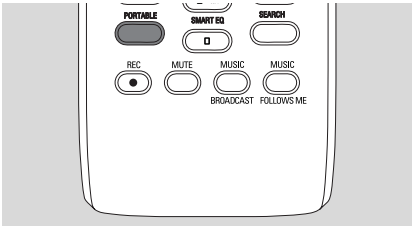
10.2 Avspille en bærbar hard-disk audiospiller

Du kan nyte ditt musikkbibliotek på din bærbare hard-disk spiller via WACS7000 sitt avanserte høytalersystem.

1 Sjekk at den bærbare hard-disk audiospilleren er riktig tilkoblet til Senteret eller Stasjonen (se 3.3.2 Installasjon: Koble til en bærbar hard-disk audiospiller)

2 Sjekk at Senteret eller Stasjonen er slått på eller er i standby modus (se 5.Basisfunksjoner))

3 Trykk på **PORTABLE** på 2-veis fjernkontrollen.



➜ Displayet på 2-veis fjernkontrollen viser modus for bærbar spiller; for å skifte modus, trykk på en annen kildetast.

4 **Ekstern hard-disk audio spiller:**
a. demp lyden for å unngå lydforstyrrelser
b. trykk på **PLAY** tast for å starte avspilling

5 For å justere volum, trykk på **VOL+/-** på 2-veis fjernkontrollen eller bruk lydkontrollene på din eksterne enhet

Nyttig henvisning:
– *For å forlate modus for bærbar spiller på 2-veis fjernkontrollen, trykk på REFRESH eller kildeknappene (f.eks. CD, HD, SOURCE).*

10.3 Avspille andre eksterne kilder

Det er mulig å spille fra en ekstern kilde på Senteret eller Stasjonen etter tilkobling av audio output, f. eks. TV, VCR, Laser disk spiller, DVD-spiller. Du kan også ta opp audio output i musikk biblioteket på Senterets hard-disk.

1 Sjekk at den eksterne enheten er korrekt koblet til Senteret (se 3.3.4 Installasjon: Koble til andre tilleggs-enheter)

2 Sjekk at Senteret eller Stasjonen er slått på eller er i standby modus (se 5.Basisfunksjoner).

3 På Senteret eller Stasjonen: trykk på **SOURCE** én eller flere ganger for å velge AUX.

4 Ekstern hard-disk audio spiller:
a. demp lyden for å unngå lydforstyrrelser
b. trykk på **PLAY** tast for å starte avspilling

5 For å justere lyd og volum, bruk lydkontrollene på din eksterne enhet eller på WACS7000.

11. Nettverksinnstillinger

Du kan tilføye WACS7000 Senter og/eller stasjon til ditt bestående nettverk hjemme. Innstill nettverket ditt etter behov slik:

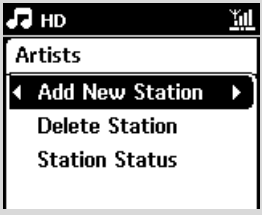
Type	Hva vil du	Gå til
Enkle nettverksinnstillinger	Tilføye tilleggs-stasjon til Senteret	Kapittel 11.1
	Koble til datamaskin for konfigurasjon og behandling	Se Koble til datamaskin kapittel A1
	Koble til internett for Gracenote internett tjeneste	Se 12. Gracenote CD Informasjon
Avanserte nettverksinnstillinger	Koble til eksternt Wi-Fi nettverk	Kapittel 11.2
	Koble til eksternt kabelnettverk	Kapittel 11.3
Ekspert nettversksinnstillinger	Koble til to forskjellige nettverk	Kapittel 11.4

11.1 Tilføye tilleggs-stasjon til Senteret

Til WAC7000 kan det tilkobles opp til 5 Stasjoner. Når du kobler et Wi-Fi nettverk til Stasjonen, kan du spille Senterets musikkbibliotek på Stasjonen eller flytte musikk-avspillingen mellom Senteret og Stasjonene (se 6.HD). For å tilføye Stasjon til Senterets Wi-Fi nettverk, fortsett slik:

På Senteret

1. Sjekk at WAC7000 Senteret er i HD kilde modus
2. Velg Add New Station (Tilføye ny Stasjon),
   a. Trykk på **MENU** for å komme til meny skjermen
   b. Trykk på navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å komme til Station Mgnt menu (behandlings-meny for stasjonen)
   c. Trykk på ▲ eller ▼ og ▶ for å velge Add New Station (Tilføy ny stasjon)
   ➜ Du kommer til Installation Mode (Installasjons-modus). Leting etter ny Stasjon starter
   ➜ På den tidligere adresserte Stasjonen stopper avspillingen hvis du spiller HD kilden



Nyttig henvisning:

– *Hvis 5 Stasjoner er tilkoblet, er opsjonen for Add New Station (Tilføye ny Stasjon) ikke tilgjengelig. I dette tilfellet skal du først slette en Stasjon før du tilføyer en ny Stasjon*

På Stasjonene

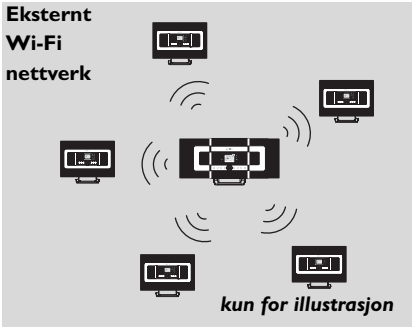
3. Gå til Installation Mode (Installasjons-modus)
   a. Ta ut Stasjonenes strømkontakt, deretter kobles de til strømforsyningen igjen
   ➜ Connecting to Center (Oppkobling til Senter) kommer opp
   b. På fjernkontrollen, trykk på MENU for å komme til Installation Mode (Installasjons-modus)
   ➜ HD skjerm kommer opp når Stasjonen blir tilkoblet Senteret
   ➜ Senteret og Stasjonene er nå i samme Wi-Fi nettverk.

På Senteret

4. Trykk på **STOP** ■ når alle Stasjonene er funnet.

Norsk

11. Nettverksinnstillinger



kun for illustrasjon

11.1.1 Slette en Stasjon

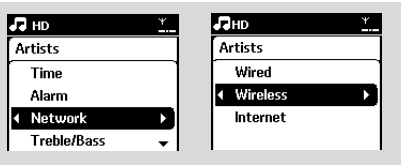
1. Sjekk at WAC7000 Senteret er i HD kilde modus
2. Velg Delete Station (Slette Stasjon).
   a. Trykk på **MENU** for å komme til meny skjermen.
   b. Trykk på navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å komme til Station Mgnt menu (behandlings-meny for stasjonen).
   c. Trykk på ▲ eller ▼ og ▶ for å velge Delete Station (Slette Stasjon)
   ➜ Listen for tilkoblete Stasjoner blir vist på Senteret
3. Trykk på ▲ eller ▼ og ▶ for å velge ønsket Stasjon som skal slettes.
4. Trykk på ▲ eller ▼ og ▶ for å velge Yes (Ja).

11.2 Koble til eksternt Wi-Fi nettverk

Eksternt Wi-Fi nettverk er et Wi-Fi infrastruktur-nettverk, eller et Wi-Fi nettverk med en AP.
For å koble Senteret eller Stasjonen til et eksternt Wi-Fi nettverk, startes prosedyren for tilføying til nettverket tilsvarende på Senteret og Stasjonen.
For avspilling av musikk i eksternt nettverk, se 9.3 UPnP: UPnP avspilling.

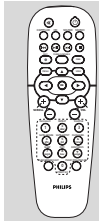
11.2.1 Nettverksinnstillinger på Sente

1. På Senteret letes det etter nettver
   a. Trykk på **MENU** for å komme til meny skjermen
   b. Bruk navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å komme til Settings (Innstillinger), deretter Network (Nettverk) og Wireless (Trådløs).
   c. Trykk på ▶ for å fortsette

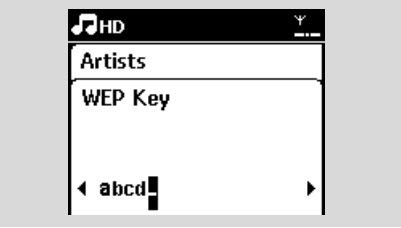


➜ Displayet viser: Searching for Networks (Leting etter nettverk)
➜ Listen over nettverk vises
➜ Displayet viser: Network Not Found (Nettverk ikke funnet), hvis ingen nettverk er funnet

2. **a.** Velg ut Wi-Fi nettverk der ønsket UPnP enhet er plassert.
   b. Trykk på ▶ for å fortsette
3. Hvis du allerede kjenner WEP/WPA nøkkel for Wi-Fi nettverk:
   a. Bruk 1-veis fjernkontroll for å taste inn WEP eller WPA nøkkel
   ***VIKTIG:** Inntasting av nøklene for WEP eller WPA kan kun gjøres ved hjelp av 1-veis fjernkontroll. IKKE bruk 2-veis fjernkontroll.*


1-veis fjernkontroll

   b. Trykk på **OK** for å bekrefte



Hvis det ikke finns WEP/WPA nøkkel for Wi-Fi nettverk:

Trykk på **OK** for å hoppe ove

Nyttig henvisning:
– *Når det gjelder innstillinger for WEP/WPA nøkkel, se alltid i brukerhåndboken for Tilgangspunkt.*

4. Velg **Automatic** (Automatikk).

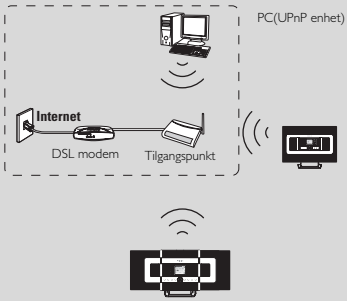
Nyttig henvisning:
– *Du kan også velge ut Statikk for å tildele en IP adresse etter oppfordring ved hjelp av alfanumeriske taster.*

Norsk

5 Etter oppfordring velges **Yes** (Ja) for å anvende innstillinger
➜ Senteret er nå koblet til eksternt Wi-Fi nettverk.
➜ Stasjonene kan kobles fra Senterets Wi-Fi nettverk

Nyttig henvisning:
– *For å tilføye Stasjoner til Senterets Wi-Fi nettverk følges alle skritt under Adding Additional Station (Tilføye tilleggs stasjoner) til Senterets Wi-Fi nettverk.*
– *Hvis du forandrer WEP/WPA nøkkel etter du har tilføyet WACS7000 til ditt nettverk hjemme, går forbindelsen mellom WACS7000 og ditt hjemme-nettverk tapt. I dette tilfellet startes både WACS7000 Senter og Stasjonen på nytt for å friske opp IP oppdatering.*

Eksternt Wi-Fi nettverk



kun for illustrasjon

Anvendelser: Har allerede Wi-Fi nettverk (AP/trådløs router) hjemme.

11.2.2 Nettverksinnstillinger på Stasjon

1 På Stasjonen letes det etter nettverk
a. Trykk på **MENU** for å komme til meny skjermen
b. Bruk navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å komme til Settings (Innstillinger), deretter Network (Nettverk) og Wireless (Trådløs)
c. Trykk på ▶ for å fortsette
➜ Displayet viser: Searching for Networks (Leting etter nettverk)
➜ Listen over nettverk vises
➜ Displayet viser: Network Not Found (Nettverk ikke funnet) hvis ingen nettverk er funnet

2 Følg skritt 2 til 4 under Nettverksinnstillinger på Senter som står ovenfor

3 Etter oppfordring velges **Yes** (Ja) for å anvende innstillinger
➜ Stasjonen er nå koblet til eksternt Wi-Fi nettverk.
➜ Stasjonen kan kobles fra Senterets Wi-Fi nettverk

11.3 Koble til eksternt kabelnettverk

Det eksterne kabelnettverk kan være en enkel datamaskin, et datamaskin-nettverk, et annet Senter eller en annen Stasjon

Både Senteret og Stasjonen har adgang til trådløst og kabelnettverk samtidig. Ved hjelp av levert ethernettkabel kan du koble Senteret eller Stasjonen separat til et kabelnettverk mens Wi-Fi forbindelsen fortsetter (f. eks. Wi-Fi forbindelse mellom Senteret og Stasjonene eller Wi-Fi forbindelse med et eksternt nettverk). På denne måten kan du kun spille kabelnettverkets musikkbibliotek på Senteret eller på en enkel Stasjon (UPnP avspilling). Samtidig kan du fremdeles nyte alle funksjoner for musikkavspilling på Wi-Fi nettverk.

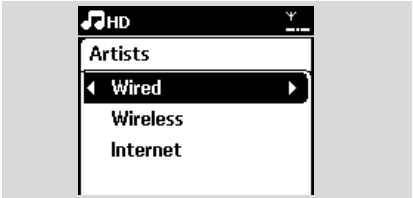
Nyttig henvisning:
– *For noen kabelroutere, skal det brukes "Cross Link" ethernet kabel istedenfor den medleverte normale "Straight" orange kabelen fra boksen.*

11.3.1 Nettverksinnstillinger på Senter

1 Sjekk at nettverks-enheten er slått på og at brannmuren (hvis tilstede) er slått av.

2 Koble levert ethernettkabel til ethernett-portene på nettverksenheten og Senteret.

3 På Senteret letes det etter nettverk
a. Trykk på **MENU** for å komme til meny skjermen
b. Trykk på navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å gå til Settings (Instillinger), deretter Network (Nettverk) og Wired (Kablet)
c. Trykk på ▶ for å fortsette

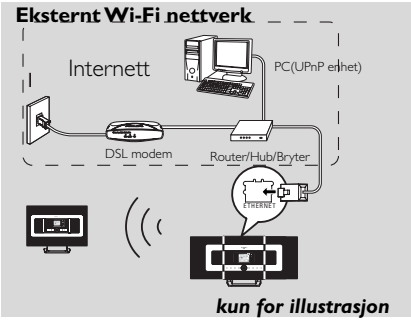


4 Hvis du bruker en nettverks-enhet som bruker DHCP*, velg **Automatic** (Automatikk)
*DHCP står for Dynamic Host Configuration Protocol. Det er en protokoll for tildeling av IP adresser til enheter i et nettverk.

Norsk

Hvis det ikke finns DHCP
Velg Static (Statikk) og tildel en IP-adresse og undernett-maske etter oppfordring ved hjelp av alfanumeriske taster (se 4.4 Forberedelser: Bruk av alfanumeriske taster).

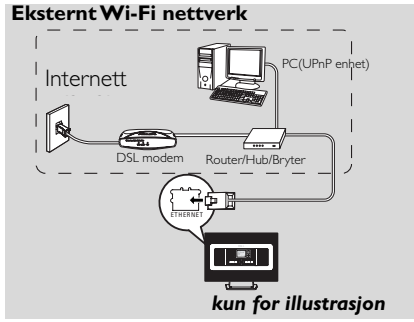
5 Etter oppfordring velges **Yes** (Ja) for å anvende innstillinger
➜ Senteret er nå koblet til eksternt kabelnettverk
➜ På displayet skifter tegne til



Anvendelser: Har allerede nettverk (Hub/Bryter/Router) hjemme.

11.3.2 Nettverksinnstillinger på Stasjon

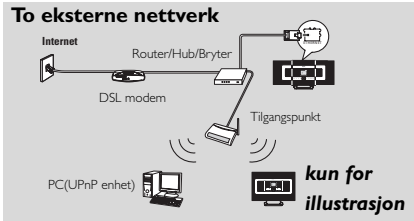
1 Sjekk at nettverks-enheten er slått på og at brannmuren (hvis tilgjengelig) er slått av
2 Koble levert ethernettkabel til ethernett-portene på nettverksenheten og Stasjonen.
3 På Stasjonen letes det etter nettverk
a. Trykk på **MENU** for å komme til meny skjermen
b. Bruk navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å komme til Settings (Innstillinger), deretter Network (Nettverk) og Wired (Kablet)
c. Trykk på ▶ for å fortsette
4 Følg skritt 4 til 5 i Nettverksinnstillinger på Senter som står ovenfo
5 Etter oppfordring velges **Yes** (Ja) for å anvende innstillinger
➜ Stasjonen er nå koblet til eksternt kabelnettverk
➜ På displayet skifter tegne til



Anvendelser: Har allerede nettverk (Hub/Bryter/Router) hjemme.
Nyttig henvisning:
– *Du kan koble Senteret eller Stasjonen direkte til din datamaskin ved hjelp av levert ethernettkabel og den trådløse Audio Device Manager (WADM) som er på medlevert PC Suite CD. For detaljer, se håndboken Tilkoblet til din datamaskin*

11.4 Koble til to forskjellige nettverk

WACS7000 kan bli tilføyet til to forskjellige nettverk ved hjelp av kabel eller trådløst nettverksport.
Vennligst se i kapittel om avanserte nettverksinnstillinger. Vær oppmerksom på at IP-adressene for de to nettverksportene ikke kan være i samme undernett.



Anvendelser: Ved to eksterne nettverk

VIKTIG!
– Med en gang WAC7000 er koblet til Wi-Fi nettverk, blir alle Wi-Fi Ad-Hoc forbindelser med WAC7000 brutt. Med en gang en WAS7000 Stasjon er koblet til Wi-Fi trådløst nettverk, blir alle Wi-Fi trådløse forbindelsene av

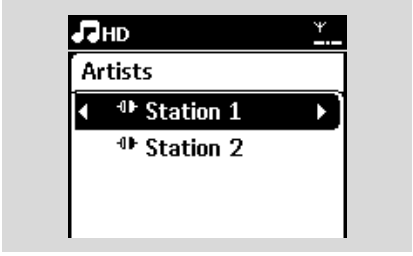
denne WAS7000 med WAC7000 brudd. Men WAC7000 kan fremdeles opprettholde sin Wi-Fi forbindelse med andre WAS7000 Stasjoner.

– WACS7000 kan ikke finne IP-adressen til en nettverks-enhet som ikke er aktivert. Vær forsiktig med tildeling av IP adresser for å unngå IP adressekonflikt mellom kabelport og Wi-Fi port.

11.5 Se på forbindelses tilstand

11.5.1 Se Stasjonens tilstand på Senterets Wi-Fi nettverk

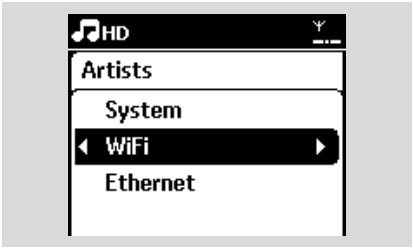
1. Sjekk at Senteret er i HD kilde modus
2. Velg Station Status (Tilstand Stasjon).
   a. Trykk på **MENU** for å komme til meny skjermen
   b. Trykk på navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å komme til Station Mgnt menu (behandlings-meny for stasjonen)
   c. Trykk på ▲ eller ▼ og ▶ for å velge Station Status (Tilstand Stasjon)
   ➜ Listen for tilkoblete Stasjoner, eller Stasjoner som var tilkoblet tidligere, blir vist på Senteret.



3. Trykk på ▶ for å vise informasjon om forbindelsen.

11.5.2 Se forbindelsen med eksterne nettverk

1. Sjekk at Senteret og Stasjonen er i HD kilde modus.
2. Velg informasjon på Senteret eller Stasjon
   a. Trykk på **MENU** for å komme til meny skjermen
   b. Trykk på navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å komme til informasjons-meny
   ➜ Displayet viser: System,Wi-Fi og Ethernet (Ethernett)
3. Trykk på navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å velge Wi-Fi eller Ethernet (Ethernett)
   ➜ Displayet viser:



I Wi-Fi: informasjon om Wi-Fi innstillinger på settet.

I ethernett: informasjon om ethernett innstillinger på settet.

Norsk

12. Gracenote CD Informasjon

Gracenote® music recognition service (Gracenote® tjeneste for musikk gjenkjennelse) tillater deg å lese CD spor-informasjoner (inkluderer album, artist, genre, sporinformasjoner) fra den innebygde databasen. Ved hjelp av dette kan du kategorisere dine CD opptak (f.eks. under Artists (Artist), Albums (Album), Genres (Genre) eller All tracks (Alle spor)) og blande sammen med eksisterende spor fra hard-disken.

12.1 Gracenote musikk gjenkjennings database

En CD-database med 800 MB (inneholder de 800.000 mest populære CD-er) er innebygd i hvert WACS7000 Senter, der man kan fort lete etter sporinformasjoner. En oppdateringsfil som innholder nylanserte CD-er er tilgjengelig for nedlasting hvert kvartal på www.club.philips.com.

12.1.1 For å oppdatere Gracenote musikk gjenkjennings database

1. Bruk din datamaskin for å registrere deg på www.club.philips.com og go til "Show Upgrades & Support (Vis oppdateringer & støtte)" for å laste ned Gracenote Music recognition database oppdatering. Legg merke til at oppdateringene sendes hvert kvartal, de er uavhengig av hverandre f. eks. kan en senere oppdatering kan installeres uten en tidligere oppdatering.
2. Etter du har lagret filen på din datamaskin, kan du enten brenne en CD ved hjelp av din favoritt CD brenner programvare og deretter lade CD-en til WACS7000 Senter for automatisk oppdatering, eller du kan bruke WADM's Gracenote oppdateringsopsjoner hvis du har tilkoblet din datamaskin til WACS7000 Senter.

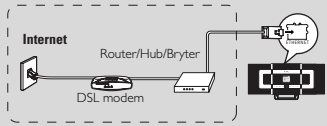
12.2 Gracenote Internet Query

Hvis CD sporinformasjonen ikke vises på din WACS7000, er det fortest og sikrest å lete på internett ved å følge skrittene nedenfor.

12.2.1 Koble til internett

1. Sjekk om Senteret er koblet til en tilgangspunkt-router med internett-oppkobling eller koble Senteret til en ADSL modem med direkte internett-oppkobling.

Koble til internett for Gracenote internett tjeneste



kun for illustrasjon

Nyttig henvisning:

– Påse at ingen oppringing, brukernavn eller passord er nødvendig for internett tilgangen.

2. Sett DNS og gateway

- *Nå du bruker tilgangspunkt, router eller ADSL modem med DHCP* kan DNS og gateway hentes automatisk. Du trenger bare å sette Senteret til automatisk modus (DHCP) ved å følge skrittene nedenfor:*

  **DHCP står for Dynamic Host Configuration Protocol. Det er en protokoll for tildeling av IP adresser til enheter i et nettverk.*

  a. Trykk på **MENU**

  b. Trykk ▲ eller ▼ og ▶ for å velge **Settings** (Innstillinger) → **Network** (Nettverk) → **Wired** (Kablet)

  c. Trykk på ▶ for å fortsette

  d. Trykk på ▲ eller ▼ og ▶ for å velge **Automatic** (Automatikk) (DHCP).

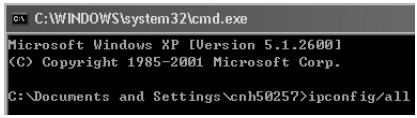
- ***Hvis ikke DHCP blir funnet,*** innstilles DNS og gateway manuelt ved å følge skrittene nedenfor:

  På din datamaskin utføres følgende skritt:

  a. Klikk **Start** > **Run**

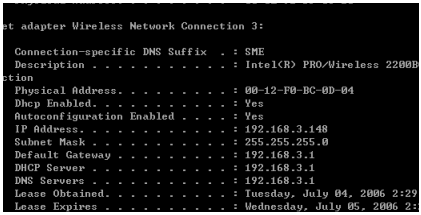
  b. Tast inn **cmd** og klikk på **OK**

  c. Tast inn **ipconfig/all**



Norsk

d. Skriv opp DNS og gateway til aktuell forbindelse



På Senteret

a. Trykk på **MENU** for å komme til meny skjermen

b. Trykk ▲ eller ▼ og ▶ for å taste inn Settings (Innstillinger) → **Network** (Nettverk) → **Wired** (Kablet)

c. Trykk på ▶ for å fortsette

d. Innstill DNS

1) Tast in DNS server som du har skrevet opp

2) Trykk på OK for å bekrefte

3) Trykk på OK for å hoppe over Innstill DNS2

Nyttig henvisning:

– Om nødvendig følges skritt 1) til 2) ovenfor for å innstille en annen DNS server ved hjelp av Innstill DNS2

e. Innstill gateway

1) Tast inn gateway som du har skrevet opp

2) Trykk på **OK** for å bekrefte

f. Innstill proxy

Hvis du bruker en proxy server for å besøke nettsider, aktiver proxy og fortsett med proxy-innstillinger etter oppfordring, trykk deretter på **OK** for å bekrefte.

Ellers, trykk på **OK** for å hoppe over

3 Velg å anvende innstillinger etter oppfordring
→ ***Innstillinger forandres. Forbindelse til stasjon kan gå tapt vises.***

12.2.2 Se i CD spor informasjon

Når du er koblet opp til internett, sett CD disken, som innholder informasjon du ønsker å lete etter, inn i Senterets CD-stasjon. Letingen starter øyeblikkelig. Den leter først i den lokale databasen til Gracenote. Hvis den ikke finner CD sporinformasjon, starter on-line-leting etter det. Leteresultater blir vist på Senterets display.

Nyttig henvisning:

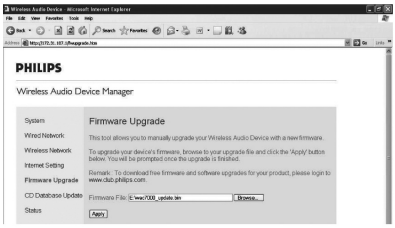
Når søking på internett mislykkes pga av forbindelsesfeil, kommer feilmeldingen "Check the internet setup for CD Database on-line (Sjekk internett-innstillinger for CD database on-line)" opp. Sjekk om internettforbindelsen er korrekt (se 12.2.1 ovenfor)

13. Firmware Oppgradering

13.1 Oppgradere firmware

Den leverte PC Installer CD Wireless Audio Device Manager (WADM) hjelper deg å få tak i oppgraderinger for WACS7000 Senter og Stasjon.

1. Registrer ditt Philips Wireless Music Center hos www.club.philips.com
2. Last ned oppgraderings-filer for firmware og lagre dem på din datamaskin
3. Plasser Senter and Stasjonen(e) ved siden av hverandre på et flatt og stødig underlag.
4. Koble Senter og Stasjonen (e) til strømforsyningen
   - ➜ **HD** skjerm vises på Senter
   - ➜ **HD** skjerm vises på Stasjonen(e) når Stasjonen er tilkoblet til Senter
5. Koble **Senter** til din datamaskin ved hjelp av levert ethernettkabel.
6. Installer og utfør WADM (se Koblet til din datamaskin kapittel B)



7. Klikk for å komme til undermenyen **Firmware upgrade** (Firmware oppgradering)
8. Som oppfordret, klikk **Browse** (Søke) og indiker plassen hvor du har lagret oppgraderingsfiler på din datamaskin.
9. Klikk på **Apply** (Anvend) for å starte oppgradering av firmware

På Philips Wireless Music Center:

- ➜ Displayet viser "Updating firmware, please wait...(Oppdaterer firmware, vennligst vent...)"
- ➜ Senter booter seg selv under installasjonsprosessen
- ➜ Når Senter returnerer til HD skjerm, er installasjonen ferdig

Deretter på Philips Wireless Music Station:

- ➜ Starter installasjonen automatisk
- ➜ Når Stasjon returnerer til HD skjerm, er installasjonen ferdig

VIKTIG!

På Philips Wireless Music Center/Station:

- Avbryt aldri firmware oppgradering før den er ferdig.

- Ikke utfør andre operasjoner før installsjonen er ferdig.

13.2 Gjenopprett forrige firmware

Etter oppgradering av Senterets firmware, kan du gjenopprette den forrige versjonen etter ønske.

1. På Senteret velges HD modus, velg deretter gjenopprette firmware
   - **a.** Trykk på **MENU** for å komme til MENU skjermen
   - **b.** Bruk navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å komme til Settings (Innstillinger), Firmware og Restore firmware (Gjenopprett firmware) en etter en.
2. Trykk på ▶ for å velge **Yes** (Ja)
   Etter oppgradering og gjenoppretting av Senterets firmware, skal Wi-Fi forbindelsen mellom Senter og Stasjonene gjenopprettes.

13.3 Gjenopprette eksternt Wi-Fi nettverk for Senteret og Stasjonene

1. På Senteret velges HD modus, gå deretter til Installasjonsmodus
   - **a.** Trykk på **MENU** for å komme til MENU skjermen
   - **b.** Trykk på navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å komme til Station Mgnt menu (behandlings-meny for stasjonen)
   - **c.** Trykk på ▲ eller ▼ og ▶ for å velge Add New Station (Tilføy ny stasjon)
     - ➜ Leting etter Stasjonene startes
2. På Stasjonene, gå til Installation Mode (Installasjons-modus)
   - **a.** Ta ut Stasjonenes strømkontakt og koble den deretter til strømforsyningen igjen
     - ➜ Oppkobling til Senter kommer opp
   - **b.** På fjernkontrollen, trykk på **MENU** for å komme utvalgsskjermen for Installasjonsmodus og velg Server
   - **c.** Trykk på navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å komme til Installation Mode (Installajons-modus)
     - ➜ Stasjonene begynner tilkoblingen til Senter
3. Trykk på **STOP** ■ på Senter når alle Stasjonene er funnet.

14.1 Tilbakestilling

Hvis ønskelig, kan du tilbakestille Senteret eller Stasjonen til standardinnstillinger (inklusive nettverks-innstillinger).

Nyttig henvisning:

– *Tilbakestilling til standard-innstillinger sletter ikke lagrete musikkspor*

Når skal Senteret eller Stasjonen tilbakestilles:

– Tilbakestilling av Senteret og Stasjonene hjelper å gjenopprette Wi-Fi forbindelse mellom Senteret og Stasjonene.
– Forandrer på måten Senteret eller Stasjonen kobles opp til et eksternt Wi-Fi eller kabelnettverk.

1. Sjekk også at Senteret er slått på (se 5.Basisfunksjoner)
2. Trykk på **MENU** for å komme til meny skjermen
3. Trykk på navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å gå til Settings (Innstillinger) fulgt av Restore settings (Gjenopprettings innstillinger).

4. Trykk på ▶ for å velge Yes (Ja)
   ➜ Settet er bootet igjen. Skjerm for språkutvalget kommer opp.
5. Velg språket du ønsker: English, Français, Español, Nederlands, Italiano eller Deutsch
   ➜ Settet går til Installation Mode (Installasjons-modus)
   ➜ Leting etter Senter eller Stasjonene starter. Wi-Fi forbindelse blir gjenopprettet

Hvis Senteret blir tilbakestilt og Stasjonene ikke er det:

6. På Stasjonene, gå til Installation Mode (Installasjons-modus)
   a. Ta ut Stasjonenes strømkontakt og koble dem deretter til strømforsyningen igjen
   ➜ Oppkobling til Senter kommer opp
   b. På fjernkontrollen, trykk på **MENU** for å komme til Installation Mode (Installasjons-modus)
   c. Trykk på navigeringskontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å komme til Installation Mode (Installajons-modus)
   ➜ Stasjonene begynner tilkoblingen til Senteret

Hvis en Stasjon blir tilbkestilt og Senteret ikke:

7. På Senteret velges HD modus, gå til Installation Mode (Installasjons-modus)
   a. Trykk på **MENU** for å komme til meny skjermen
   b. Trykk på navigeringkontrollene ▲ eller ▼ og ▶ for å komme til Station Mgnt menu (behandlings-meny for stasjonen)
   c. Trykk på ▲ eller ▼ og ▶ for å velge Add New Station (Tilføy ny stasjon)
   ➜ Leting etter Stasjonene startes

Hvis både Senteret og Stasjonene blir tilbakestilt:

8. Velg språk og gå deretter til Installation Mode (Installasjons-modus).
9. Trykk på **STOP** ■ på Senter når alle Stasjonene er funnet.

Nyttig henvisning:

– *Etter gjenoppretting av standard-innstillingene går nettverk-modus tilbake til Ad-Hoc-modus.*

Norsk

15. Feilretting

ADVARSEL

Prøv aldri å reparere systemet selv, fordi dette gjør at garantien blir ugyldig. Ikke åpne systemet fordi det er fare for elektrisk støt.

Ved feil, sjekk først punktene nedenfor før du leverer systemet for reparasjon. Hvis du ikke er istand til å løse problemet ved hjelp av disse henvisningene, ta kontakt med din forhandler eller Philips for å få hjelp.

Problem	Løsning
Under førstegangs oppsett, viser Stasjonens display "Lete etter Senter".	✔ Plasser Senter and Stasjonen ved siden av hverandre på et flatt og stødig underlag. ✔ Kontroller at strømforsyningen er korrekt koplet til Senteret. ✔ Når en ny stasjon skal tilføyes, sjekk at senteret er i installasjons-modus (se 11.1 Nettverks-innstillinger: Tilføye tilleggs Stasjon til Senterets Wi-Fi nettverk på Senteret). ✔ Slå av trådløst tilgangspunkt i nærheten hvis du får problemer med å tilkoble Senteret og Stasjonen.
Det er interferenser på min trådløse (Wi-Fi) forbindelse mellom Senteret og Stasjonen. WACS7000 arbeider med et spektrum av 2.4GHz radiofrekvens. Mange andre husholdnings/IT enheter arbeider under samme frekvensspektrum, for eksempel: mikrobølgeovner, Dect telefoner, bluetooth enheter som bluetooth hodetelefoner, datamaskinmus, trådløse routere, trådløse telefoner, Wi-Fi kompatible skrivere, PDA. Disse enhetene kan interferere med Wi-Fi forbindelse mellom Senteret og Stasjonen som fører til interferenser som f. eks. pausering under avspilling, langsom respons på dine komandoer osv. Interferensstyrken varierer, avhenging av strålingen, fra enheten og signalstyrken av Wi-Fi i denne posisjonen.	Nå settet spiller, stopp avspillingen og utfør følgende tiltak: ✔ Hold Senteret og Stasjonen minst 3 meter bort fra slike enheter. ✔ Bruk WEP/WPA nøkkel når du kobler Senteret og Stasjonen til et eksisterende datamaskin-nettverk. For å innstille WEP/WPA nøkkel, koble Senteret/Stasjonen til din datamaskin ved hjelp av den trådløse Audio Device Manager (WADM) som er på medlevert PC Suite CD. I WADM enhets-konfigurasjon, gå til trådløst nettverk undermeny, og i enhet trådløs autorisasjonstype, velges WEP eller WPA. ✔ Bruk WEP/WPA nøkkel når du kobler Senteret og Stasjonen til et eksisterende datamaskin-nettverk. For å skifte kanaler, koble Senteret/Stasjonen til din datamaskin ved hjelp av den trådløse Audio Device Manager (WADM) som er på medlevert PC Suite CD. I WADM enhets-konfigurasjon, tast inn SSID til trådløst nettverk og velg Ad-hoc modus. Se i håndboken Koble til din datamaskin og WADM hjelpefilen. ✔ Hvis mulig, skiftes kanalene for de andre Wi-Fi enheter hjemme hos deg. ✔ Snu enheter i forskjellige retninger for å minske interferenser.

15. Feilretting

Problem	Løsning
Stasjonene reagerer når du bruker Senterets fjernkontroll	✔ Senterets fjernkontroll er sterk nok til å betjene flere Stasjoner fra en bestemt distanse eller vinkel. Sjekk om Stasjonene er plassert i forskjellige rom eller plasser dem i forskjellige vinkler ✔ Bruk fjernkontrollen for Stasjonene eller for kontrollene på settet.
"x" blinker på synkro-dispayet til Senterets fjernkontroll	✔ Signalfeil. Sjekk at du peker med fjernkontrollen mot IR sensor på settet som du vil betjene
Ingenting kommer opp på det synkroniserte displayet på Senterets fjernkontroll, selv når settet er slått på.	✔ Du har slått settet på ved å bruke kontrollen på settet istedenfor Senterets fjernkontroll. Trykk på REFRESH på Senterets fjernkontroll for å synkronisere displayet.
Fjernkontrollen virker ikke som den skal	✔ Forminsk avstanden mellom fjernstyringen og settet. ✔ Sett inn batterier med korrekt polaritet (+/- tegn) som indikert. ✔ Batterier erstattes. ✔ Pek med fjernkontrollen direkte mot IR sensoren.
Skjermen til WAC7000 Senteret står fast i en meny eller viser ingen reaksjon over lengre tid (2 - 5 minutter).	✔ Trykk først på STANDBY-ON/ECO POWER for å gå til strømbesparelses-modus. Hvis problemet fortsetter, ta ut strømmen (frakoble og tilkoble) for å tilbakestille WACS7000 Senteret.
"No Disk (Ingen disk)" / "Cannot read CD (kan ikke lese CD)" blir vist	✔ Sett i en disk som passer. ✔ Sjekk om disken sitter i med påtrykket grafikk som peker imot deg ✔ Vent til fuktig kondensasjon på lensen forsvinner ✔ Erstatt eller rens disken, se 1.5 Vedlikehold. ✔ Bruk en ferdig CD-RW eller CD-R.
Lyden høres ikke eller er av dårlig kvalitet.	✔ Justere volumet. ✔ Frakoble hodetelefoner. ✔ Slå av MUTE.
Disken hopper over spor	✔ Erstatt eller rens disken ✔ Slå av SHUFFLE

15. Feilretting

Problem	Løsning
Lyden hopper under MP3/WMA avspilling	✔ MP3/WMA filer kan være komprimert med et nivå som overskrider 320kbps. Bruk et lavere kompresjonsnivå for å kopiere CD spor. ✔ Erstatt eller rens disken.
Noen filer på USB enheten blir ikke vist	✔ Sjekk om antall mapper overskrider 99 eller antall titler overskrider 999. ✔ Kun fullstendig opptatte MP3/WMA filer kan blir funnet og avspilt av WACS7000. Sjekk om filen er fullstendig tatt opp. ✔ DRM-beskyttet WMA filer kan ikke avspilles på WACS7000.
Radio mottakelse er dårlig	✔ Hvis signalet er for svakt, juster antennen eller koble til en ekstern antenne for bedre mottakelse. ✔ Øk avstanden mellom settet og din TV eller VCR.
Det oppstår interferenser hver gang Senteret eller Stasjonen kommer i nærheten av min datamaskin Slike interferenser forekommer hos de fleste innebygde radioer	✔ Installer den leverte FM kabelantennen for bedre mottakelse. ✔ Hold Senteret og Stasjonen minst 1 meter bort fra din datamaskin.
Hvordan monteres Senteret eller Stasjonen på veggen?	✔ Bruk de medleverte sett for veggmontasjen. Det anbefales å bruke fagfolk for å montere holdere på veggen før du setter opp Senteret eller Stasjonen. For detaljer, se i appendiks. Hvordan du monterer ditt Senter eller Stasjon på veggen.
2-veis fjernkontroll virker ikke med Senteret (2-veis fjernkontroll gikk til PORTABLE modus mens Senteret ble slått av).	✔ Juster Senter til AUX modus manuelt ved å trykke på SOURCE. ✔ Trykk på PORTABLE på fjernkontrollen igjen for å forlate PORTABLE modus.
Noen WADM funksjoner fungerer ikke	✔ Din anti-virus programvare kan har innvirkninger på driften av WADM. Slå av anti-virus programvare midlertidig..
Jeg redigerte ID3 tags i WADM, men skjermen viser ikke de oppdaterte ID3 taggene. Hva skal jeg gjøre?	✔ Gå til File (Fil) > Refresh Content (Frisk opp innhold) for å friske opp WADM. ✔ Start WADM på nytt.

Problem	Løsning
Funksjon for sikkerhetskopi virker ikke lenger.	✔ Det er fordi forrige sikkerhetskopi-fil ble slettet ved hjelp av Windows Explorer. Slett aldri filer på denne måten. Hvis du ønsker å slette en sikkerhetskopi-fil, bruk WADM for det. Hvis sikkerhetskopier tilfeldigvis har blitt slettet, vennligst finn filen som heter YOURMAC.inx ved hjelp av Explorer leteverktøy og slett den etterpå. Kun etter det kan du lage en sikkerhetskopi igjen.
Jeg har problemer å installere WADM eller etter installasjonen er det ikke mulig å utføre WADM	✔ Vennligst påse at ditt operativsystem enten er Windows 2000 med service pack 4 og høyere, eller Windows XP. ✔ Vennligst sjekk din datamakin for virus. ✔ Vennligst påse at Microsoft Windows Media Player er installert på din datamaskin.
Trådløs oppgradering av Stasjonen mislykkes.	✔ Oppgrader din Stasjon via ethernettkabel ved å følge skrittene nedenfor: 1. Koble stasjonen til din datamaskin ved hjelp av medlevert ethernettkabel og sett på strømmen på Stasjonen. 2. Last ned filen for firmware-oppgradering som er spesifisert for din Stasjon. 3. Utfør WADM og klikk på Firmware upgrade (Firmware oppgradering). 4. Følg etter informasjonene på skjermen for å ferdigstille resterende skritt.

15. Feilretting

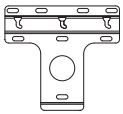
Problem	Løsning
Jeg har utført alle skritt som er beskrevet i veiledningen for Koble til datamaskin for å koble min WACS7000 til mitt trådløst nettverk hjemme, men Senteret og Stasjonen er fremdeles ikke koblet til hverandre.	✔ På senteret, gå til Menu (Meny) -> Information (Informasjon) -> Wireless (Trådløs) -> Status (Tilstand), sjekk om Senteret er skiftet fra Ad-Hoc til Infrastruktur modus. Sjekk også at SSID, WEP nøkkel eller WPA nøkkel matcher oppsettet for ditt trådløse nettverk hjemme. Vennligst gjør det samme på stasjonen. ✔ Prøv å skifte SSID på din router til et mer unikt navn hvis det er for generisk. Kanskje naboen din bruker en router med samme SSID. ✔ WACS7000 støtter trådløse forbindelser og kabelforbindelser samtidig. Det kan hende at din trådløse IP adresse og din kabel IP adresse er på samme undernett. Dette forvirrer WACS7000. Det anbefales å skifte DHCP rekkevidde til din trådløse router slik at den trådløse IP adressen som blir mottatt av WACS7000 er på et annet undernett enn IP adressen til kabelnettverket. ✔ Du har kanskje glemt å innstille de trådløse nettverks-innstillinger på din stasjon. Hvis du ikke har gjort det, vennligst følg C1 i veiledningen for Koble til datamaskin. Hvordan innstilles Stasjonen til å være med på nettverket. ✔ Prøv å skifte router-kanalen for dine nettverks-innstillinger hjemme. ✔ På routeren din anbefales det å bruke WPA nøkkel istedenfor WEP nøkkel. Når du bruker WEP som krypteringsnøkkel, vennligst innstill alle 4 nøklene på samme måten. ✔ Når din router har denne funksjonen, vær sikker på at turbo modus tildin trådløse router er slått av.
Jeg ser meldingen "Sjekk internettet-oppsett for CD database on-line" selv når jeg er sikker at WACS7000 er koblet til mitt trådløst nettverk hjemme med internett oppkobling.	✔ Vennligst gå til Menu (Meny)->Network (Nettverk)->Internet (Internett) for å sjekke at DNS serveren er korrekt innstilt. Påse også at din proxy server er riktig innstilt hvis ditt trådløse nettverk hjemme trenger en proxy for internett oppkobling. ✔ Det kan hende at du er allerede oppkoblet til Gracenote on-line, men din CD er ikke i databasen.

16.1 Veggmontajse av Senter og Stasjon

VIKTIG!
– Instruksjonene for veggmontering er kun ment for kvalifisierte fagfolk som monterer!
– Skaff deg kvalifisiert personal for å hjelpe deg med veggmonteringen. Dette inkluderer boring av hull i veggen, feste holdeklammere til veggen og montering av settet på holdeklammere.

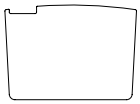
16.1.1 Hva er i det leverte montasjesettet

For Senter:



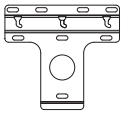
1 x monteringsklammer

3 x skruer (for montering av Senteret)



1 x beskyttelseskartong

For Stasjon:



1 x monteringsklammer

2 x skruer (for montering av Stasjonen)

16.1.2 Hva mere trenger du

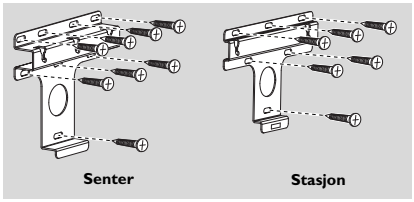
– 8 x skruer for å feste Senteret´s klammer
– 6 x skruer for å feste Stasjonen´s klammer
– Boreverktøy (f. eks. elektrisk bor)

16.1.3 Forberedelse

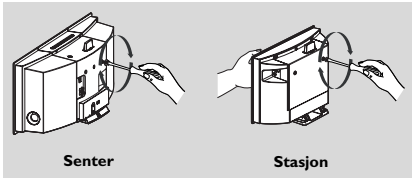
- For å finne et passe sted for montering, prøv de nødvendige forbindelser på baksiden og Wi-Fi forbindelser mellom Senteret og Stasjonen (se 3.Installasjon).
- Kvalifisiert fagfolk for veggmontering bør:
  – ha kunnskap om rørlegging, kabling og andre viktige informasjoner om hva som finnes i veggen for å unngå uforutsette skader;
  – avhengig av veggmateriale avgjøres hvilken type skruer som trengs for å montere klammerne, slik at de er istand til å bære vekten av Senter eller Stasjon,
  – avhengig av boreforutsetninger velge riktig boreredskap;
  – ivareta andre sikkerhetstiltak som er nødvendig for veggmontering

16.1.4 Montere ditt Senter eller Stasjon

1. Opprett klammeren (for Senteret og Stajon) på utvalgt veggplass. Bruk blyant for å markere borehull.



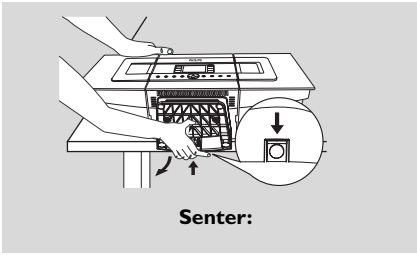
2. Bor hullene som markert.
3. Fest klammerne på veggen ved hjelp av skruene (ikke levert).
4. Som vist festes de leverte skruene til Senteret eller Stasjonen ved hjelp av et skrujern.



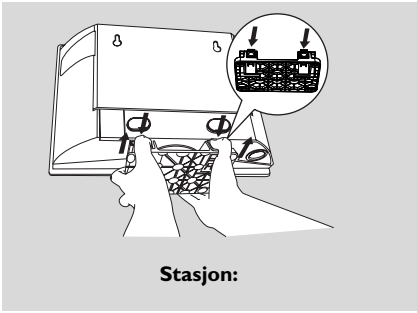
Norsk

16. Appendix

5 For å fjerne stativet fra Senteret eller Stasjonen,
a. Hold ned **Lock•unlock** knappene som vist.
b. Ta stativet av.

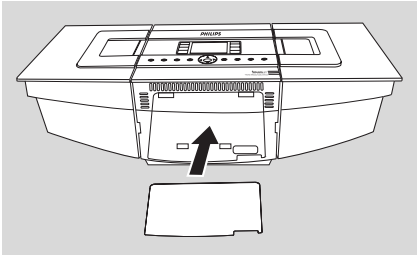


Senter:

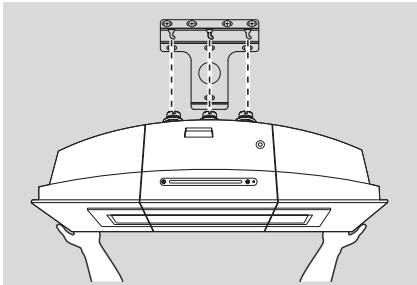


Stasjon:

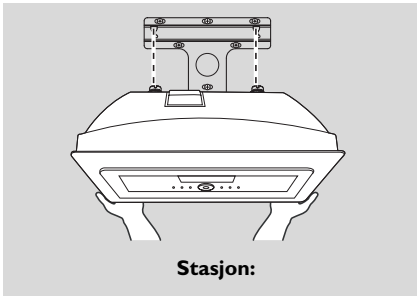
6 På Senteret, sett inn beskyttelseskartongen hvor stativet var montert før.



7 Huk inn og monter Senteret eller Stasjonen på plass som vist.



Senter:



Stasjon:

Norsk

Avtale om sluttbrukerlisens

BRUK AV DETTE PRODUKTET FORUTSETTER AT VILKÅRENE NEDENFOR AKSEPTERES.

Gracenote® MusicID® Vilkår for bruk

Enheten innholder programvare fra Gracenote, Inc. i Emeryville, California ("Gracenote"). Programvaren fra Gracenote ("Gracenote programvare") tillater denne applikasjonen å utføre on-line diskidentifikasjon og finne musikkrelaterte informasjoner som inkluderer navn, artist,spor, og tittelinformasjon ("Gracenote Data") fra on-line servere ("Gracenote Servers") og utføre andre funksjoner. Det er kun tillatt å bruke Gracenote Data i henhold til sluttbruker-funksjonene av denne enheten.

Du samtykker å bruke Gracenote Data, Gracenote Programvare og Gracenote servere kun for ditt eget personlige bruk og ikke til kommersielt bruk. Du samtykker å ikke overlate, kopiere, overføre eller sende Gracenote programvare eller noen av Gracenote data til tredje part. DU SAMTYKKER Å IKKE BRUKE GRACENOTE DATA, GRACENOTE PROGRAMVARE ELLER GRACENOTE SERVERE MED MINDRE DET ER UTTRYKKELIG TILLATT HER.

Du samtykker i at din ikke-eksklusive lisens for å bruke Gracenote Data, Gracenote Programvare og Gracenote Servere forfaller når du krenker disse restriksjonene. Når lisensen forfaller samtykker du å slutte med å bruke Gracenote Data, Gracenote Programvare og Gracenote Servere. Gracenote reserverer alle rettigheter på Gracenote Data, Gracenote Programvare og Gracenote Servere med alle eier-rettigheter inkludert. Gracenote er under ingen omstendigheter ansvarlig for betalinger til deg for informasjoner levert av deg. Du samtykker at Gracenote Inc. kan inklage sine rettigheter fra denne avtalen i eget navn og direkte mot deg.

Gracenote MusicID Service bruker et unik identifisierings-verktøy for å forfølge søkinger pga. statistikk. Metoden å tildeler en tilfeldig identifikasjon som tillater Gracenote MusicID service å telle søkinger uten å vite noenting om hvem du er. For mer informasjon, se på nettsiden til Gracenote Privacy Policy for Gracenote MusicID Service.

Gracenote Programvare og hvert objekt av Gracenote Data er lisensert til deg "SOM DET ER". Gracenote gir ingen fremstillinger eller garantier, utrykkelig eller underforstått, angående nøyaktighet av noen Gracenote Data fra Gracenote Servere. Gracenote forebeholder seg retten til å slette data fra Gracenote Servere eller forandre data kategorier i tilfelle Gracenote anser det nødvendig. Ingen garanti blir gitt at Gracenote Programvare eller Gracenote Servere er feilfrie eller at funksjonen av Gracenote Programvare eller Gracenote Servere fungerer uavbrutt. Gracenote er ikke forpliktet til å levere ny avansert- eller typer av tilleggsdata eller kategorier til deg som leveres av Gracenote i fremtiden. Gracenote tar også forbehold om å slutte med sin on-line tjeneste til enhver tid.

GRACENOTE SIER FRA SEG ALT ANSVAR FOR GARANTIER, UTTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅTTE, INKLUDERT, MEN IKKE UTELUKKENDE, UNDERFORSTÅTTE GARANTIER ANGÅENDE SALG, EGNET FOR BESTEMT BRUK, TITTEL OG IKKE KRENKING. GRACENOTE OVERTAR INGEN GARANTI FOR RESULTATER SOM DU FÅR VED BRUK AV GRACENOTE PROGRAMVARE ELLER NOEN GRACENOTE SERVER. GRACENOTE ER PÅ INGEN MÅTE ANSVARLIG FOR KONSEKVENSIELLE ELL ER TILFELDIGE SKADER ELLER FOR NOE TAP AV GEVINST ELLER OMSETNING.

© Gracenote 2006 Versjon 2.2

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

Be responsible
Respect copyrights

Need help?

Online

Go to www.philips.com/support

WACS 7000/7005

CLASS 1
LASER PRODUCT

3141 075 22361

connectedplanet

© Royal Philips Electronics N.V. 2007

Printed in China

PDCC-2007