Streamium

WAC3500D



Gefeliciteerd met uw aankoop en welkom bij Philips! Wilt u volledig profiteren van de ondersteuning die Philips u kan bieden? Registreer dan uw product op www.philips.com/welcome

Bel 0900 0400 063 voor ondersteuning

Wireless Music Center

PHILIPS



Philips Consumer Electronics

HK- 0721-WAC3500D (report No.)

EC DECLARATION OF CONFORMITY

нии

We,

Philips Consumer Electronics (manufactureris name)

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

declare under our responsibility that the electrical product:

Philips (name)

WAC3500D/12 /05 (type or model)

Wireless Music Center (product description)

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

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

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

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

Eindhoven, May 24, 2007 (place, date)

Ð

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

- NL Wireless Music Center 95
- I⊤ Wireless Music Center 189

Important notes for users in the U.K.

Mains plug

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

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

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

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

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

How to connect a plug

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

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

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

Copyright in the U.K.

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

Norge

Typeskilt finnes på apparatens bakside.

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

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



CLASS 1 LASER PRODUCT

Inhoudsopgave

Belangrijk	97	
Veiligheid	97	
GPL-Pakket schriftelijke aanbieding		
LGPL Bibliotheek schriftelijke		
aanbieding	98	
Milieu informatie	98	
Verwijderen van uw oude product	99	
Onderhoud	99	
Bescherm uw gehoor	100	
Uw product registereren	101	
Uw Wireless Music Center &		
Station	102	
Inhoud van de doos	102	
Overzicht van uw Wireless Music		
Center	104	
Toetsen op Center	104	
Overzicht van toetsen van		
afstandsbediening	106	
Overzicht display	108	
Installatie	109	
Center Installeren	109	
Wisselstroom aansluiten	109	
Aansluiting achterkant	110	
Antenne's aansluiten	110	
Een draagbaar (USB) flashapparaat		
aansluiten	111	
	111	
Uw iPod aansluiten	112	
Uw IPod aansluiten Bijkomende toestellen aansluiten	112 113	
Voorbereiding	112 113 114	
Voorbereiding De klok instellen	112 113 114 114	
Uw iPod aansluiten Bijkomende toestellen aansluiten Voorbereiding De klok instellen De klok weergeven	111 112 113 114 114 116	
Uw IPod aansluiten Bijkomende toestellen aansluiten Voorbereiding De klok instellen De klok weergeven Afstandsbediening	111 112 113 114 114 116 116	
Uw IPod aansluiten Bijkomende toestellen aansluiten Voorbereiding De klok instellen De klok weergeven Afstandsbediening Installatie van de batterijen van de	111 112 113 114 114 116 116	
Uw IPod aansluiten Bijkomende toestellen aansluiten Voorbereiding De klok instellen De klok weergeven Afstandsbediening Installatie van de batterijen van de afstandsbediening	111 112 113 114 114 116 116 116	
Uw IPod aansluiten Bijkomende toestellen aansluiten Voorbereiding De klok instellen De klok weergeven Afstandsbediening Installatie van de batterijen van de afstandsbediening Navigatietoetsen	111 112 113 114 114 116 116 116 118	
Uw IPod aansluiten Bijkomende toestellen aansluiten Voorbereiding De klok instellen De klok weergeven Afstandsbediening Installatie van de batterijen van de afstandsbediening Navigatietoetsen Alfanumerieke toetsen	111 112 113 114 114 116 116 116 116 118 118	
Uw IPod aansluiten Bijkomende toestellen aansluiten Voorbereiding De klok instellen De klok weergeven Afstandsbediening Installatie van de batterijen van de afstandsbediening Navigatietoetsen Alfanumerieke toetsen Basisfuncties	111 112 113 114 114 116 116 116 118 118 118	
Uw IPod aansluiten Bijkomende toestellen aansluiten Voorbereiding De klok instellen De klok weergeven Afstandsbediening Installatie van de batterijen van de afstandsbediening Navigatietoetsen Alfanumerieke toetsen Basisfuncties Stroommodi en functies	111 112 113 114 114 116 116 116 116 118 118 118 119 119	
Uw IPod aansluiten Bijkomende toestellen aansluiten Voorbereiding De klok instellen De klok weergeven Afstandsbediening Installatie van de batterijen van de afstandsbediening Navigatietoetsen Alfanumerieke toetsen Basisfuncties Stroommodi en functies Eco Stand-by (energie besparende	111 112 113 114 114 116 116 116 116 118 118 118 119 119	
Uw IPod aansluiten Bijkomende toestellen aansluiten Voorbereiding De klok instellen De klok weergeven Afstandsbediening Installatie van de batterijen van de afstandsbediening Navigatietoetsen Alfanumerieke toetsen Basisfuncties Stroommodi en functies Eco Stand-by (energie besparende modus)	111 112 113 114 114 116 116 116 116 118 118 119 119 119	
Uw IPod aansluiten Bijkomende toestellen aansluiten Voorbereiding De klok instellen De klok weergeven Afstandsbediening Installatie van de batterijen van de afstandsbediening Navigatietoetsen Alfanumerieke toetsen Basisfuncties Stroommodi en functies Eco Stand-by (energie besparende modus) Auto Stand-by	111 112 113 114 114 116 116 116 116 118 118 118 119 119 119 120 120	
	Veiligheid GPL-Pakket schriftelijke aanbieding LGPL Bibliotheek schriftelijke aanbieding Milieu informatie Verwijderen van uw oude product Onderhoud Bescherm uw gehoor Uw product registereren Uw Wireless Music Center & Station Inhoud van de doos Overzicht van uw Wireless Music Center Toetsen op Center Overzicht van toetsen van afstandsbediening Overzicht display Installatie Center Installeren Wisselstroom aansluiten Aansluiting achterkant Antenne's aansluiten Een draagbaar (USB) flashapparaat aasduiten	

5.6	Geluid regelen	121
5.6.1	Smart equalizer	121
5.6.2	Equalizer	122
5.6.3	DBB (Dynamische Lage Tonen)	122
5.6.4	Incredible surround-geluid	123
5.7	Display aanpassing	123
5.8	Talen selecteren	124
5.9	Sleep (Sluimer)	124
5.10	Alarm	125
5.10.1	Alarm instellen / alarmtijd/	
	herhaalmodus	125
6	HD (Harddisk)	126
6.1	HD-Muziek afspelen	126
6.2	Zoeken	126
6.2.1	Zoeken op trefwoorden	126
6.2.2	Tracks van dezelfde artiest selecteren	128
6.2.3	Tracks van hetzelfde genre selecteren	128
6.2.4	Track vinden in huidige album (tijdens	
	weergave)	128
6.2.5	Passage vinden in huidige track (tijdens	5
	weergave)	129
6.3	Afspeelmodi HERHAAL, SHUFFLE	129
6.4	Muziekbibliotheek op Center	
	aanmaken	130
6.4.1	Muziek van Cd's rippen	130
6.4.2	Importeren van uw PC	133
6.4.3	Opnemen van de Radio of externe	
	bron	133
6.5	Een afspeellijst aanmaken	134
6.6	Een afspeellijst, album of track wissen	135
6.7	Trackinformatie weergeven	135
6.8	Back-up op PC	136
6.9	Systeeminformatie bekijken	136
6.10	Trackinformatie bewerken	137
7	CD	138
7.1	Ondersteunde discs	138
7.2	Discs weergeven	139
7.2.1	Zoeken op trefwoorden	139
7.2.2	Track vinden in huidig album (tijdens	
	weergave)	140
7.2.3	weergave) Passage vinden in huidige track (tijdens	140

7.3 Afspeelmodi HERHAAL, SHUFFLE 141 7.4 Trackinformatie weergeven 141

121

DEMPEN

5.5

Inhoudsopgave

8	FM-radio	142
8.1	Op radiozenders afstemmen	142
8.2	Voorkeuzezenders opslaan	142
8.2.1	Automatisch opslaan: Automatische	
	voorkeuzezender	142
8.2.2	Manueel opslaan: Manuele	
	voorkeuzezenders	143
8.2.3	Naar voorkeuzezender luisteren	143
8.3	RDS	144
8.4	NIEUWS	144
8.5	Internetradio	145
8.5.1	Eerste maal gebruiken	145
8.5.2	Regelmatig gebruik	146
8.5.3	Internetradiozenders toevoegen en	
	uw favorieten bladwijzers geven	147
9	UPnP	148
9.1	UPnP (Universal Plug and Play)	148
9.1.1	Betrefende UPnP*	148
9.1.2	Betreffende UPnP-apparaten	148
9.2	Verbinden met een UPnP-apparaat	149
9.3	UPnP weergeven	149
9.3.1	Muziek vanaf UPnP-aparaat weergever	150 ו
9.3.2	Muziek vanaf Center als UPnP-bron	
	afspelen	150
10	Externe bronnen	151
10.1	Weergave of opnemen op USB-	
	opslagapparaat	151
10.1.1	Betreffende USB-apparaten	151
10.1.2	Muziek van USB-apparaat weergeven	152
10.1.3	Muziek overzetten naar USB-apparaat	153
10.2	Uw iPod-muziek weergeven	155
10.3	Bijkomende apparaten weergeven	156
11	Netwerkinstelling	157
11.1	Stations aan Wifi-netwerk van het	107
	Center toevoegen	157
11 1 1	Een Station verwijderen	159
11 2	Verbinden met WiFi (draadloos) -	1.57
11.2	thuisnetwerk	159
11 2 1	Netwerkinstellingen op Center	159
11 3	Aansluiten op vast thuispetwerk	160
11 3 1	Netwerk instellen op Center	160
11 4	Aansluiten op twee verschillende	100
	thuisnetwerken	162
11 5	Status van verhinding met	102
	thuisnetwerk bekiiken	162
11.6	Met Internet Verbinden	162

12	Uw PC aansluiten	165
12.1	WADM gebruiken	167
12.1.1	Importeren vanaf uw PC door gebruik	<
	van WADM	168
12.1.2	Trackinformatie bewerken door gebru	ik
	van WADM	169
12.1.3	De muziekbibliotheek van het Center	
	op uw PC back-uppen door gebruik v	an
	WADM.	170
12.1.4	Back-upbestanden van uw PC naar	
	Center herstellen	170
13	Gracenote [®] CD-informatie	171
13.1	Gracenote®	
	muziekherkenningsdatabase	171
13.1.1	Updaten van Gracenote®	
	muziekherkenningsservice.	171
13.2	Gracenote® Internet Vraagbaak	171
13.2.1	CD-trackinformatie opzoeken	171
14	Uitbreidbare functies	172
14.1	MUSIC FOLLOWS ME	1/2
14.2	MUZIEK UITZENDEN	172
4.5	F irmericana I In and dam	474
15		174
15.1	Verige firmulare hereteller	174
15.2	Vorige infinware herstellen	1/5
15.5	Genten en Stations	175
	Center en Stations	1/5
16	Opnieuw instellen	176
17	Technische gegevens	178
18	Veelgestelde vragen	179
19	Probleemoplossing	183

1 Belangrijk

1.1 Veiligheid

Waarschuwing! Volg deze veiligheidsvoorschriften om brand, elektrische schokken, verwondingen of schade te vermijden:

- Open nooit het product of verwijder het deksel niet. De binnenkant van het toestel bevat geen onderdelen die onderhoud vereisen.
- Plaats geen voorwerpen met water, zoals bloemvazen, op het toestel.
- Breng geen voorwerpen in de openingen van het product in.
- Laat geen voorwerpen zoals paperclips in de openingen vallen.
- Stel het product niet bloot aan spattend of druppelend water.
- Stel het product niet bloot aan regen of hoge vochtigheid. Het product is enkel voor gebruik binnenshuis.
- Geen brandgevaarlijke voorwerpen zoals kaarsen op het toestel plaatsen.
- Plaats het product op een plaats die voldoende geventileerd wordt. Laat minimaal 10 cm (4 inches) vrij aan de achterkant en bovenkant en tenminste 5 cm (2 inches) aan de zijkanten.
- Bedek nooit de ventilatieopeningen met voorwerpen zoals kranten, tafellaken, gordijnen, etc.
- · Smeer de mechanische onderdelen van het product niet.

Opgelet! Volg deze veiligheidsvoorschriften om verwondingen of schade te vermijden:

- Zichtbare en onzichtbare laserstraling! Kijk niet in de laserstraal.
- Het toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker onderhouden kunnen worden.
- Plaats het toestel op een waterpas en stevig oppervlak.
- · Bewaar het systeem, batterijen en schijven op een koele droge plaats.
- Stel het product niet bloot aan vochtigheid, regen, warmtebronnen zoals radiators, versterkers of rechtstreeks zonlicht.
- Modificatie van het product kan resulteren in gevaarlijke EMC-straling of andere onveilige situaties.

Dit toestel voldoet aan de richtlijnen voor radio-interferentie van de Europese Gemeenschap.

Philips Electronics, BG Entertainment solutions, verklaren hierbij dat dit WAC3500D product voldoet aan de toepasbare vereisten en andere relevante provisies van de Richtlijn 1999/5/EC.

Het onrechtmatig kopiëren van beschermd materiaal, inclusief computerprogramma's, bestanden, uitzendingen en geluidsopnames, kan in overtreding zijn met copyrights en daarom strafbaar zijn. Deze apparatuur dient niet voor dergelijke doeleinden te worden gebruikt.

Het gebruik van de bedieningselementen, het uitvoeren van aanpassingen of procedures die niet gepreciseerd worden in deze handleiding kunnen leiden tot een schadelijke blootstelling aan straling of onveilige werking.

1.2 GPL-Pakket schriftelijke aanbieding

Dit product bevat Linux 2.4.27-vrsl dat vervaardigd werd onder de GNU GPL licentie versie 2 (hierna "het Programma" genoemd).

Philips Electronics Hong Kong Ltd. biedt hierbij aan om een volledige machine leesbare kopie van de overeenstemmende broncode van het Programma te leveren of, op verzoek, beschikbaar te maken, voor een prijs niet hoger dan de kost van de fysieke uitvoering van de brondistributie, op een medium dat gebruikt wordt voor de uitwisseling van software. Contacteer: Head of Development BLC Audio PDCC Development 5/F., Philips Electronics Building 5 Science Park East Avenue Hong Kong Science Park Shatin Hong Kong

Deze aanbieding is geldig gedurende drie jaar na aankoop van dit product.

1.3 LGPL Bibliotheek schriftelijke aanbieding

Dit product bevat Linux 2.4.27-vrsl dat vervaardigd werd onder de GNU GPL licentie versie 2.1 (hierna "De Bibliotheek" genoemd).

Philips Electronics Hong Kong Ltd. biedt hierbij aan om een volledige machine leesbare kopie van de overeenstemmende broncode van de Bibliotheek te leveren of, op verzoek, beschikbaar te maken, voor een prijs niet hoger dan de kost van de fysieke uitvoering van de brondistributie, op een medium dat gebruikt wordt voor de uitwisseling van software. Contacteer: Head of Development BLC Audio PDCC Development 5/F., Philips Electronics Building 5 Science Park East Avenue Hong Kong Science Park Shatin Hong Kong

Deze aanbieding is geldig gedurende drie jaar na aankoop van dit product.

1.4 Milieu informatie

Er zijn geen onnodige verpakkingsmaterialen gebruikt. We hebben de verpakking herleid tot drie gemakkelijk scheidbare materialen: karton (doos), polystyreen (schokabsorbering) en polyethyleen (zakken, beschermend foam).

Het product bestaat uit materialen die opnieuw gebruikt kunnen worden na demontage door een gespecialiseerd bedrijf. Volg de plaatselijke voorschriften op voor het verwijderen van verpakkingsmaterialen, oude batterijen en oude apparatuur.

1.5 Verwijderen van uw oude product



Uw product is vervaardigd met hoogwaardige materialen en componenten, die gerecycleerd en opnieuw gebruikt kunnen worden.

Om het milieu te behouden, te beschermen en de kwaliteit ervan te verbeteren, de menselijke gezondheid te beschermen, en natuurlijke rijkdommen voorzichtig en

verstandig te gebruiken, moet u het onbruikbare product terugbrengen naar de plaats waar u het aankocht of naar een desbetreffende voorziening in navolging met de plaatselijke wettelijke bepalingen.

De doorgekruiste afvalbak geeft aan dat het product niet met het huisafval mag verwijderd worden. Het symbool wordt gebruikt in combinatie met of een stevige streep of de vervaardiging/lanceringsdatum.

Neem de plaatselijke voorschriften in acht en verwijder uw oude producten niet met normaal huishoudelijk afval. De juiste verwijdering van uw oude product voorkomt mogelijk negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

1.6 Onderhoud

Reinigen van het toestel

- · Gebruik een zachte, vochtige doek en een mild schoonmaakmiddel.
- Gebruik geen oplossingen die alcohol, spiritus, ammoniak of schuurmiddelen bevatten. Deze kunnen het product beschadigen.

Uw discs schoonmaken

- Als een disc vuil wordt, met een zachte doek reinigen. Veeg de disc schoon vanaf het midden naar buiten.
- Geen oplossende stoffen gebruiken zoals benzeen, thinner, of antistatische sprays die voor grammofoonplaten worden gebruikt.

Behandeling van de harde schijf (HDD - Hard Disk Drive)

De HDD heeft een grote capaciteit en werkt met hoge snelheid, maar is een kwetsbaar onderdeel dat gemakkelijk beschadigd kan worden.

- · Het toestel niet verplaatsen terwijl het ingeschakeld is.
- De stekker niet uit het stopcontact verwijderen terwijl het toestel in gebruik is.
- Gebruik het toestel niet in heel warme of vochtige plaatsen, aangezien dit condensatie in het toestel kan veroorzaken.

Als de HDD niet werkt, is weergave en opnemen niet mogelijk. In dit geval is het noodzakelijk de HDD te vervangen.

G Opmerking

Het is niet raadzaam de HDD te gebruiken voor de permanente opslag van opnames. Alvorens uw muziekbibliotheek aan te maken, maak een back-up van de muziek op uw PC. Indien nodig kan u later uw systeem herstellen met deze back-up-bestanden.

1.7 Bescherm uw gehoor

Luister op een gematigd volume.

- Muziek aan hoog volume afspelen via een hoofdtelefoon kan uw gehoor beschadigen. Dit product kan geluid aan een decibelbereik voortbrengen dat gehoorverlies bij een normaal persoon veroorzaakt, zelfs indien de blootstelling korter was dan een minuut. De hogere decibelwaarden worden aangeboden aan personen die al werden blootgesteld aan gehoorverlies.
- · Geluid kan misleiden. Het 'comfortniveau' van uw gehoor past zich over tijd aan hogere geluidsniveaus aan. Dus na langdurig luisteren kan dat wat 'normaal' lijkt te luid zijn en schadelijk zijn voor uw gehoor. Om u tegen dit te beschermen, stel uw volume op een veilig niveau in alvorens uw gehoor zich aanpast en laat het daar.

Het bepalen van een veilig geluidsniveau:

- · Stel het volume op een laag niveau in.
- · Het volume geleidelijk verhogen totdat u het geluid duidelijk en zonder vervorming goed kunt horen.

Beperk het luisteren tot redelijke periodes:

- · Langdurig gebruik, ook bij een "veilig" geluidsniveau, kan het gehoor beschadigen.
- · Beperk het gebruik van uw toestel, en onderbreek het luisteren regelmatig.

Neem de volgende richtlijnen in acht bij het gebruik van uw hoofdtelefoon.

- · Luister bij redelijke volumes en beperk het gebruik tot redelijke periodes.
- · Zorg ervoor het volume niet te verhogen als uw gehoor zich aanpast.
- Het volume niet dusdanig verhogen dat uw omgevingsgeluiden niet te horen zijn.
- Neem voorzichtigheid in acht of onderbreek het gebruik tijdelijk in situaties die mogelijk gevaar opleveren.
- · De hoofdtelefoon niet gebruiken bij het besturen van een voertuig, fiets, skateboard, en dergelijk; dit kan verkeersgevaarlijk zijn en is in sommige gevallen illegaal.

Belangrijk (voor modellen die met hoofdtelefoons geleverd werden):

Philips garandeert compliantie met de maximale geluidskracht van zijn audiospelers, zoals bepaald door de relevante regelgevende instellingen , met het origineel model van geleverde hoofdtelefoons. In het geval dit moet vervangen worden, raden we u aan om uw verkoper te contacteren en een model te bestellen dat identiek is aan het origineel, en verschaft door Philips.



1.8 Uw product registereren

Om ten volle van de ondersteuning die Philips aanbiedt te genieten, registreer uw product op **www.philips.com/welcome**.

Omdat het mogelijk is uw product te upgraden, raden wij u aan uw product te registreren op **www.club.philips.com** zodat wij u kunnen informeren als er nieuwe gratis upgrades beschikbaar zijn.

Philips-producten zijn ontworpen en vervaardigd volgens de hoogste kwaliteitsnormen. Indien uw product niet goed werkt, moet misschien de verbinding en de configuratie worden nagekeken.

Onze ondersteunende website (www.philips.com/support) biedt u alle informatie die u nodig heeft om het uiterste uit uw product te halen, alsmede nieuwe aanvullingen op ons uitgebreide assortiment van producten.

Bezoek www.philips.com/support en voer uw productnaam in (WAC3500D) voor:

- FAQ (Veel gestelde vragen)
- De nieuwste gebruiksaanwijzingen en PC-software handleidingen
- Firmware upgrade-bestanden voor WAC3500D online
- Interactieve probleemoplossing

Als u uw product op **www.club.philips.com** registreert kunnen we u informeren over beschikbare nieuwe en gratis upgrades.

Geniet van uw Wireless Music Center!

2 Uw Wireless Music Center & Station

Proficiat met uw aankoop en welkom bij Philips!

Met het Wireless Music Center kunt u:

- Muziek vanaf uw PC streamen
- Uw iPod aansluiten
- Plug & play van USB-apparaten
- · Genieten van HDD-weergave

U kunt tot 15000 songs op de 80GB Hard Disk van het Center opslaan en u kunt tot 5 Stations met het Center verbinden.

Alle opgeslagen muziek kan draadloos gestreamd worden van uw Center naar aangesloten Stations via WiFi*. Uw Cd-speler en PC zijn niet langer aan snoeren gebonden.

* WiFi wordt gebruikt om draadloze LAN-producten te beschrijven die gebaseerd zijn op de IEEE 802.11 standaards. De aanwezigheid van het WiFi-logo geeft aan dat een product gecertificeerd is voor uitwisseling.

2.1 Inhoud van de doos



Wireless Music Center WAC3500D

Bijgeleverde accessoires



Afstandsbediening 1-weg inclusief 2 x AAA batterijen



PC Suite CD



Gids voor een snelle start



1 x Ethernetkabel



Gebruiksaanwijzing



1 x FM-antenne



1 x Netsnoer



iPod dockingstation



8 x iPod dockadapter

Alvorens de afstandsbediening in gebruik te nemen: Plaats de batterijen zoals weergegeven.



2.2 Overzicht van uw Wireless Music Center



2.2.1 Toetsen op Center

1

Hoofdtelefoonaansluiting

2 VOLUME +, -

Verhoogt / verlaagt het volumeniveau

3 LCD

Display geeft de status van het toestel weer

4 IR (infrarode) afstandsbedieningsensor

5 🔫

Druk in om vorige track over te slaan / druk in & hou ingedrukt om terug te spoelen.

6 MARK/UNMARK

Selecteert of deselecteert tracks die u wenst op te nemen (druk en hou ingedrukt om ALLE tracks te selecteren / deselecteren)

7

Stopt weergave of opname

8 OPEN/CLOSE **A**

Open / sluit de Cd-lader

9 Cd-lader

Breng de disc met de afbeeldingen naar boven in

10 REC •

CD/Radio/AUX: begint met op te nemen op de HARDE SCHIJF (HD)

11 ◀/▶/▲/▼

Navigatietoetsen (links, rechts, hoger, lager) laten u toe om door de keuzelijsten te bladeren

◀

HD/CD/USB/UPnP: terug naar vorige keuzelijst

▲ / ▼

HD/CD/USB/UPnP: overslaan/zoeken van tracks/passages terug/vooruit (in weergavescherm) Snel door keuzelijst/alfanumerieke lijsten bladeren Radio: Stemt af op stations

Bevestigt keuze **Radio**: toont de lijst met voorkeuzezenders

Start of pauze van weergave

12 HOME

Selecteert HD-muziek THD, CD TCD, Radio Radio, UPnP (Universal Plug & Play) TVAP, Portable (USB Universal Serial Bus) TUSB, of AUX (afzonderlijk aangesloten toestel) TAUX

13 MENU

Opent of verlaat het instellingenmenu

14 渊

Druk in om volgende track over te slaan / druk in & hou ingedrukt om snel vooruit te spoelen.

15 🔶

USB-aansluiting

16 (b) AAN / STAND-BY / ECONOMISCHE STAND-BY

Druk kortstondig om te schakelen tussen Stand-by en AAN. Druk & hou ingedrukt om te schakelen tussen AAN en Eco Stand-by (Energie besparende modus). **Groen indicatielampje** = Center is ingeschakeld. **Rood indicatielampje** = Center is naar Stand-by of Economische Stand-by geschakeld.

17 WiFi-antenne

2.3 Overzicht van toetsen van afstandsbediening



1 🕛

Druk kort om het Center AAN of naar Standby te schakelen

Indrukken en ingedrukt houden om het Center naar de Eco Stand-by (Energie besparende modus) te schakelen.

2 FM-TUNER

Selecteert FM-radio

B HOME

Selecteert HD-muziek CD CD Radio 🙆 Radio **UPnP** (Universal Plug & Play) P Portable (USB Universal Serial Bus) AUX (afzonderlijk aangesloten toestel) In de Stand-by modus: schakelt AAN en selecteert HD-muziek

Radio 🙆 Radio

UPnP PUPP. Portable (Draagbaar) (USB) AUX JAUX

4 SEARCH (Q)

Zoekt op trefwoorden

5 VIEW

Schakelt tussen weergavescherm en vorige keuzelijst

6 MENU

Opent of sluit het instellingenmenu

7 < / > / ▲ / ▼

Navigatietoetsen (links, rechts, hoger, lager) laten u toe om door de keuzelijsten te bladeren

HD/CD/USB/UPnP: terug naar vorige keuzelijst Text input: verplaatst de cursor

achterwaarts

HD/CD/USB/UPnP: overslaan/zoeken van tracks/passages achteruit/vooruit (in weergavescherm) Bladert snel door de keuzelijst Radio: Stemt af op stations

Bevestigt keuze Radio: toont de lijst met voorkeuzezenders Tekstinvoer: bevestigt invoer en verplaats de cursor voorwaarts

8 OK. ►/II

Bevestigt keuze Start weergave

9

Snel vooruit of slaat over tot volgende track

10

Stopt weergave of opname

- 11 VOL +, -Verhoogt of verlaagt het volumeniveau
- 12 MUTE Dempt tijdelijk het geluid
- SHUFFLE (3 def)
 Selecteert willekeurige weergave
- 14 REPEAT (2 abc) Selecteert doorlopende weergave
- INCR.SURR. (6 mno) Selecteert Weergaloos Surroundgeluidseffect
- 16 DBB (Dynamic Bass Boost) (5 jkl) schakelt de basversterker (DBB1, DBB2, DBB3) aan of uit
- RDS/NEWS (9 wxyz)
 Radio: selecteert RDS-informatie
 HD/CD/UPnP/AUX/USB: schakelt
 NEWS-functie aan en uit
- IS SAME GENRE (8 tuv) HD: geeft alle tracks weer van het huidige Genre

19 MUSIC FOLLOWS ME

HD: wisselt muziekweergave tussen Center en Station

- 20 (0 _)
- **21 MUSIC BROADCAST**

HD: stuurt muziek van Center naar Station

22 SAME ARTIST (7 pqrs)

 $\ensuremath{\textbf{HD}}\xspace$ geeft alle tracks weer van de huidige Artiest

HD: Schakelt draadloos bereik verlenger in (zie de gebruikshandleiding van de verlenger voor meer details)

- SMART EQ (4 ghi)
 HD: schakelt de geluidsinstellingen in voor het huidige Genre
- 23 SLEEP (1 .,?!'@-_:;/) Instellen, weergeven of uitschakelen van de sluimertimer

25 SCROLL ▲, ▼

Bladert de displayscherm omhoog of omlaag

26 <

Spoelt terug of slaat over tot vorige track

CLEAR

Tekstinvoer: wist de invoer voor de cursor

27 REC •

CD/Radio/AUX: begint met op te nemen op de HD

28 MARK/UNMARK

Selecteert of deselecteert tracks die u wenst op te nemen (druk en hou ingedrukt om ALLE tracks te selecteren/deselecteren)

29 AUX

Selecteert AUX (afzonderlijk aangesloten toestel)

30 CD/MP3-CD

Selecteert Cd-bron In de Stand-by modus: schakelt Center naar AAN en selecteert Cd-bron aan

31 HD

Selecteert HD- (Harddisk) bron In de Stand-by modus: schakelt het Center /AAN en selecteert de HD (Harddisk) -bron

2.4 Overzicht display

Pictogrammen van de LCD:

Pictogram	Beschrijving	Pictogram	Beschrijving
-18-	Cliënt aangesloten	¢þ	Herhaalt alles
-11 8-	Cliënt niet aangesloten	1-02	Herhaalt 1
1	te beginnen	×	Willekeurige weergave
₽ UP _b P	UPnP		Alarm
🞝 AUX	Aux-modus	2	Music broadcast
🞜 CD	Cd-modus	C	Music Follows Me
J HD	HD-modus	3	Dempen
🙆 Radio	Radio-modus	₩.	RDS / NIEUWS
🞜 USB	USB-modus	z²	Sleep
🎜 iPod	iPod-modus	÷.	Smart EQ
🞜 CD -Rec	Record (rip)-modus	"ful	WiFi aangesloten
		<u> </u>	WiFi en Ethernet aangesloten

3 Installatie

3.1 Center Installeren

Opmerking:

Probeer de WiFi-aansluiting en de aansluiting aan de achterkant alvorens te besluiten waar en hoe het toestel te installeren.

Het Center is ontworpen om vrijstaand te zijn.



3.2 Wisselstroom aansluiten

Belangrijk! Druk en hou ⁽⁾ ingedrukt om het Center naar energie besparende modus te schakelen alvorens het netsnoer te verwijderen.

Zorg ervoor dat alle achterste verbindingen uitgevoerd werden alvorens het toestel in te schakelen.

Verbind het netsnoer met het stopcontact. Het Center is nu ingeschakeld.

Als het Center in stand-by of in Eco stand-by is, gebruikt hij nog steeds een beetje energie.

Om de netspanning op het systeem geheel uit te schakelen, de stekker uit het stopcontact verwijderen.



Voor gebruikers in het V.K., volg de instructies op pagina iii.

3.3 Aansluiting achterkant

Opmerkingen

- Sluit nooit het netsnoer aan of koppel nooit het netsnoer af wanneer de hoofdvoeding ingeschakeld is.
- · Installeer het Center binnen het bereik van een geschikt stopcontact.

3.3.1 Antenne's aansluiten

- 1 Verleng draadantennes
- 2 Verbind draadantenne met FM- antenne aansluiting:



- 3 Optioneel: Om FM-ontvangst te verbeteren kunt u een verlengingsnoer (afzonderlijk verkocht) tussen de draadantenne en de antenneaansluiting.
- 4 Ontrol volledig het verlengsnoer van de antenne.
- 5 Verplaats het in verschillende richtingen om een optimale ontvangt te vinden (indien mogelijk, hou het uit de buurt van TV, VCR of andere stralingsbronnen).
- 6 Voor het beste resultaat plaats de antenne hoger of monteer de antenne aan het plafond.

3.3.2 Een draagbaar (USB) flashapparaat aansluiten

U kunt muziek afspelen vanaf een draagbaar (USB) flashapparaat. U kunt ook muziek van de bibliotheek naar het draagbare flashapparaat overzetten.

1 Sluit de USB-aansluiting van het draagbare flashapparaat aan op de ingang 🚓 van het Center.



Voor draagbare flashapparaten met een USB-kabel:

1 Breng een uiteinde van de USB-kabel (niet meegeleverd) in de aansluiting 🚓 op het Center.

2 Sluit het andere uiteinde van de USB-kabel aan op de USB-uitgang van het draagbare flashapparaat

Voor meer details en instructies over hoe muziek weer te geven en over te zetten: zie **10 Externe bronnen**.

🚱 Tip

• Center ondersteunt enkel draagbare (USB) apparaten die aan de volgende standaarden voldoen:

- USB MSC (Type '0')
- USB MTP
- Bestandssysteem in FAT12/ FAT16/ FAT32
- Functies die gebaseerd zijn op normale mapnavigatie (ook bekend als FAT-bestandssysteem) en niet gebaseerd op merkeigen trackdatabases.
- De volgende USB-apparaten worden niet door Center ondersteund: Producten met een databasegebaseerde gebruikersinterface (Artiesten, Albums en Genregebaseerde navigatie), omdat deze producten muziekbestand normaal in een speciale, verborgen map opslaan en gebruik maken van geïntegreerde, merkeigen trackdatabases die het Center niet op de juiste manier kan lezen.

3.3.3 Uw iPod aansluiten

U kunt uw iPod met het Center verbinden door gebruik van het bijgeleverde Philips dockingstation en data-/audiokabel. Nu kunt u van de muziekbibliotheek in uw iPod genieten door het geavanceerde luidsprekersysteem van het toestel. U kunt tezelfdertijd uw iPod opladen.



- 1 Uw Dockingstation met het Center aansluiten:
 - a Sluit de 9-pin dockingkabel met DOCK IN van het Center aan.
 - **b** Verbind de audiokabel met de **AUX IN** op het Center (rode & witte stekkers moeten overeenkomen met de kleurcodes van **AUX IN**).
- 2 Sluit uw iPod op het Dockingstation aan
- 3 Druk op HOME en selecteer Portable (Draagbaar) (iPod)
- > Uw iPod wordt weergegeven.
- 4 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ op de afstandsbediening (of gebruik de navigatietoetsen van uw iPod) om de muziek te selecteren in uw iPod menusysteem.

De iPod kan nu bediend worden via de afstandsbediening van de het Center.

3.3.4 Bijkomende toestellen aansluiten

U kunt audio van andere apparatuur zoals TV,VCR, Laserdiskspeler en Dvd-speler op het Center afspelen. U kunt de audio ook opnemen in de muziekbibliotheek op de HD van uw Center.

Op het andere apparaat

Verbind één uiteinde van de audiokabel (niet bijgeleverd) met de **AUDIO OUT** aansluitingen van het andere apparaat.



Verbind het ander uiteinde van de audiokabel met de AUX IN aansluitingen op het Center.

Om audio-uitvoer naar de bibliotheek (HD) van Center op te nemen, zie gedeelte **6.4 HD: Een muziekbibliotheek aanmaken op het Center**.

Voor instructies over hoe muziek vanaf andere apparaten af te spelen, zie **10.3 Bijkomende** apparaten afspelen.

🚱 Тір

- Als het aangesloten audioapparaat slechts één audio-uitgang heeft, sluiten het dan aan op de linkse AUX-IN-ingang. (U kunt ook een 'verloopkabel' gebruiken, maar de weergave zal in dat geval mono zijn).
- Zie de gebruikshandleiding van uw ander apparaat voor volledige aansluiting.

4 Voorbereiding

4.1 De klok instellen

De tijdsaanduiding kan ingesteld worden met 12-uur of 24-uur aanduiding. U kunt uw klok op het Center instellen. Een zijn twee methodes om de klok in te stellen, RDS automatische tijdsynchronisatie en manuele tijdinstelling.

RDS auto. tijdsync.:

Indien u een voorkeuze RDS-radiozender heeft, kan u de klok synchroniseren met een van de RDSzenders.

- 1 Druk op **MENU** om het menuscherm te openen.
- 2 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om Settings (Instellingen) gevolgd door Time (Tijd) te selecteren.

ПНD	¥
Artists	
Restore settings	•
Firmware	
 Time 	
Alarm	

3 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om Auto Time Sync (Auto. Tijdsynchr) te selecteren.

<u>o</u> .	Ύu
HomePage	
Set Time	
Time Format	
▲ Auto Time Sync	

- 4 Gebruik ▲ of ▼ en ► om de RDS-radiozender. te selecteren waarmee u de klok wenst te synchroniseren.
- > Het scherm toont een bevestigingscherm:



NEDERLANDS

Manuele tijdinstelling:

- 1 Druk op MENU om het menu in te schakelen.
- 2 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om Settings (Instellingen) gevolgd door Time (Tijd) te selecteren.

3 Gebruik ▲, ▼, of het numerieke toetsenbord (0-9), en ▶ om Set Time (Tijdinstellingen) te selecteren.

		\bigcirc
SLEEP	abc	SHUFFLE 3 def
SMART EQ		6 mno
SAME ARTIST		RDS/NEWS 9 wxyz
MUSIC BROADCAST	2	AUSIC FOLLOWS ME
PHILIPS		

> De display toont de huidige klokinstellingen (standaard 00:00)

		<u>Y</u> ul	
HomePage			
	hh : mm		
•	11 :25		

4 Gebruik herhaaldelijk ▲, ▼, of het numerieke toetsenbord (0-9) om het uur gevolgd door de minuten in te stellen.

5 Bevestig met OK.

🚱 Tip

- Instellen van 12-uur of 24-uur tijdsaanduiding
 - 1 In het menu Tijd, selecteer Time Format (Tijd Opmaak).
 - 2 Gebruik \blacktriangle of \checkmark en \triangleright om uw keuze te selecteren.
- Indien de stroom wordt ontkoppeld (de hoofdschakelaar ontkoppelen) zal de klok gereset worden (instellen zullen niet opgeslagen worden).

		<u>Y</u> iil
ſΗ	lomePage]
	12 hours	
•	24 hours	•⊙]

4.1.1 De klok weergeven

- **1** Druk de knop **VIEW** gedurende 5 seconden ingedrukt.
- > De klok zal kortstondig op het display verschijnen.

🔂 Тір

- În stand-by modus kan u kortstondig op View drukken om de LCD-verlichting in te schakelen en de klok duidelijker te bekijken.
- Indien de stroom wordt ontkoppeld (de hoofdschakelaar ontkoppelen) zal de klok gereset worden (instellen zullen niet opgeslagen worden).

4.2 Afstandsbediening

Het Center is voorzien van een afstandsbediening.

Belangrijk!

- De afstandsbediening altijd rechtstreeks op de IR-sensor van het Center richten.
- Selecteer eerst de bron die u wilt bedienen door op één van de keuzetoetsen van de afstandsbediening te drukken (bijvoorbeeld MP3-CD/CD, HD,FM-TUNER, AUX). Selecteer dan de gewenste functie (bijvoorbeeld > / II / (</ >>).

4.2.1 Installatie van de batterijen van de afstandsbediening

Let op!

Om explosiegevaar te vermijden:

- Doorboor, snij of bewerk de batterijen niet en gooi ze niet in vuur.
- · Kortsluit de batterijpolen niet.
- Om brandwonden te vermijden:
- Draag beschermende handschoenen bij het hanteren van lekkende batterijen.

Lekkage van bijtende batterijvloeistof en schade aan het product vermijden:

- Vervang altijd alle batterijen tezelfdertijd.
- Meng geen oude en nieuwe batterijen of batterijen van verschillende types.
- · Vervang onmiddellijk batterijen wanneer ze leeg zijn.
- Verwijder altijd de batterijen wanneer de afstandsbediening gedurende langere tijd niet gebruikt zal worden.

Het vermijden van per ongeluk inslikken van batterijen:

 Hou batterijen altijd uit de buurt van kinderen en huisdieren. (Raadpleeg onmiddellijk een arts indien een batterij ingeslikt werd!)

Batterijen installeren:

1 Open het batterijgedeelte.



2 Installeer in 2-weg afstandsbediening: 4 batterijen type LR03 of AAA.



3 Leef de juiste polariteit na (hou rekening met de "+" / "-" symbolen in het batterijgedeelte).

4 Sluit het batterijgedeelte.

BELANGRIJKE INFORMATIE M.B.T. BATTERIJEN!



Batterijen die gevaarlijke substanties bevatten zijn gemerkt met de doorgekruiste afvalbak. Het symbool geeft aan dat het niet toegelaten is het product samen met het huishoudelijk afval te verwijderen. De chemische symbolen voor de respectievelijke gevaarlijke substanties zijn Cd = Cadmium, Hg = Kwik, Pb = Lood.

U – als gebruiker – bent wettelijk verplicht om alle batterijen volgens de plaatselijke wetgeving te verwerken of ze terug naar de winkel te brengen waar u ze aangeschaft heeft.

U volbrengt dus uw wettelijke verplichtingen en draagt bij aan milieubescherming!

4.3 Navigatietoetsen

- 1 Gebruik de navigatietoetsen < / ► / ▲ / ▼ bij het navigeren door de opties.
- Markeer de opties met ▲ / ▼.
- 3 Open submenu's met ►.
- 4 Bevestig de selecties met OK of ▶.

4.4 Alfanumerieke toetsen

- **1** Gebruik de alfanummerieke toetsen voor de invoer van letters en nummers.
- 2 Als het tekstvakje verschijnt, herhaaldelijk op de alfanummerieke toetsen drukken totdat gewenste letter/cijfer verschijnt.

		\Box
SLEEP	abc	SHUFFLE 3 def
		INCR.SURR.
MUSIC BROADCAS		IUSIC FOLLOWS ME
	<u> </u>	
PHILIPS		

- 3 Gebruik ◀ / ▶ om de cursor naar voor of achter te verplaatsen.
- 4 Druk op ≤ om een leesteken voor de cursor te wissen
- 5 Druk op OK om het tekstvakje te sluiten en naar de volgende keuzelijst te gaan.

G Opmerking

Als de cursor het begin of einde van een tekstvakje bereikt, verschijnt de vorige / volgende keuzelijst.

5 Basisfuncties

5.1 Stroommodi en functies

Wanneer u het product verbindt met het elektrisch netwerk, wordt het ingeschakeld en is het in stroommodus **ON (AAN)**. De \bigcirc -toets laat u toe om de stroommodus te veranderen. Een gekleurd licht in de toets toont de huidige stroommodus aan.

Status	Indicatielicht toets
AAN	groen
Stand-by	rood
Economische Stand-	rood
by (Energie	
besparende modus)	



Kenmerken Afstandsbediening Streaming Snelle opstart Aan stand-by Aan stand-by

ECO STANDBY
Langzame opstart
uit
uit

- 1 Wanneer het Center AAN is (groen toetslicht), druk 🕛:
- Center schakelt naar stand-by modus.
 Het toetslicht verandert van groen naar rood.

Om het Center terug naar AAN te schakelen,

- a druk 🕛.
- > Center schakelt naar AAN en onthoudt de laatst geselecteerde bron: Het toetslicht verandert van rood naar groen.

OF

- b Druk op een van de brontoetsen van de afstandsbediening, MP3-CD/CD, HD, FM-TUNER, AUX, of HOME
- 2 Om functies te selecteren, druk op HOME en gebruik ▲ of ▼ en ▶ om uw optie te selecteren (HOME, respectievelijk MP3-CD/CD, HD op de afstandsbediening).

5.2 Eco Stand-by (energie besparende modus)

In de energie besparende modus, Eco stand-by, zijn de display en de WiFi-verbindingen uitgeschakeld. De HD (Hard Disk) van het Center wordt ook geïnactiveerd. Wanneer het Center naar Economische Stand-by wordt geschakeld, kunt u geen muziek tussen Center en Stations streamen of muziek van de PC naar het Center importeren. Tijdens Eco stand-by is de afstandsbediening inactief.

1 Terwijl het Center naar AAN geschakeld is, druk & hou 🕛 ingedrukt:

> Center schakelt naar Eco Stand-by. De toetslichten lichten rood op. De display wordt uitgeschakeld

- 2 Om het Center naar AAN te schakelen, druk op () op het toestel. (De afstandsbedieningen zijn nog steeds inactief.)
- > Center schakelt naar de laatst geselecteerde bron.

🚱 Тір

- In de energie besparende modus worden de instelling van het netwerk, geluid, display, taal, Cd-opnameninstellingen, voorkeuzezenders en volumeniveau (maximum: het normale niveau) in het geheugen van het toestel bewaard.
- Om de HD te beschermen, schakel altijd het Center naar Eco stand-by alvorens de stekker uit het stopcontact te verwijderen.
- Onthoud dat de afstandsbedieningen inactief zijn tijdens Eco Stand-by.

5.3 Auto Stand-by

Indien het Center bij beëindiging van weergave / opname (rippen) langer dan 20 minuten in de stopmodus blijft, zal het Center automatisch naar stand-by modus schakelen om energie te besparen.

5.4 Volume regelen

Controleer of weergave is ingeschakeld.

- 2 Regel het volume met de VOL +/- toetsen.
- > De display geeft een horizontale balk weer die het volumeniveau aanduidt.

	HD		<u> Yal</u>
		Volume	
-			+

5.5 DEMPEN

Tijdens weergave kunt u het geluid inactiveren zonder het toestel uit te schakelen.

1 Om het geluid te inactiveren, druk op MUTE.



> Het pictogram 💽 verschijnt.

Weergave gaat door zonder geluid.

- 2 Om het geluid weer in te schakelen, nogmaals op MUTE drukken of het volume inschakelen met VOL +.
- > Het pictogram 🚺 verdwijnt.

5.6 Geluid regelen

5.6.1 Smart equalizer

Deze functie laat u toe muziek weer te geven met de bijhorende geluidsinstellingen.

De Smart Equalizer Activeren:

- 1 Druk tijdens de weergave op SMART EQUALIZER
- > Het pictogram 🕫 verschijnt indien Smart Equalizer geactiveerd werd.

De Smart Equalizer Inactiveren:

- 1 Druk op **MENU** om het menuscherm te openen.
- 2 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om Settings (Instellingen) gevolgd door Equalizer te selecteren.

3 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om Off (Uit) te selecteren.

> Het pictogram 🕫 verdwijnt.

5.6.2 Equalizer

Met de equalizer kunt u vooraf gedefinieerde geluidsinstellingen selecteren.

Equalizer Instellen:

- **1** Druk op **MENU** om het menuscherm te openen.
- 2 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om Equalizer te selecteren.

13 HD	<u> </u>
Jester	
Equalizer	
Settings	
Create Playlist	
Add To Playlist	-

- 3 Gebruik ▲ of ▼ en ► om Rock, Pop (standaard), Jazz, Neutral (Neutraal), Techno, Classical (Klassiek), Treble/Bass (Hoge/lage tonen) te selecteren.
- 4 Bevestig met OK.

Hoge tonen of Lage tonen instellen:

- 1 Druk op **MENU** om het menuscherm te openen.
- 2 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om Settings (Instellingen) gevolgd door Treble (Hoge tonen) of Bass (Lage tonen) te selecteren.
- 3 Navigeer < / ► / ▲ / ▼ om uw optie te markeren: Treble (Hoge tonen) (+3 tot -3), Bass (Lage tonen) (+3 tot -3)

5.6.3 DBB (Dynamische Lage Tonen)

Druk eenmaal of meerdere keren op DBB (Dynamic Bass Boost) om de bass-instellingen te wijzigen. Selecteer uw optie: DBB OFF (DBB UIT) (standaard), DBB 1, DBB 2, of DBB 3.

🚱 Tip

Sommige CD's kunnen met hoge modulatie opgenomen zijn, hetgeen bij hoog volume tot vervorming kan leiden. Als dit zich voordoet, de DBB uitschakelen of het volume verminderen.

5.6.4 Incredible surround-geluid

Druk op **INCR. SURROUND** (**INCR. SURR.** op de afstandsbediening) om het surround geluideffect naar **On** (**Aan**) of **Off (Uit**) te schakelen.



> Het display toont: IS ON (IS AAN) of IS OFF (IS UIT).

5.7 Display aanpassing

Met de toetsen op het Center (of op de afstandsbediening) kunt u de achtergrondverlichting en contrastinstellingen van de display instellen.

- **1** Druk op **MENU** om het menuscherm te openen.
- 2 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om Settings (Instellingen) gevolgd door Display te selecteren.

3 Druk ▲ / ▼ en ▶ om **Backlight (Achtergrondverlichting)** of **Contrast** te selecteren:

Backlight (Achtergrondverlichting)

1 Druk op ▲ of ▼ en ▶ om On (Aan) of Off (Uit) te selecteren.

Contrast:

1 Druk ▲ of ▼ om het contrast te verhogen of te verminderen.



5.8 Talen selecteren

- 1 Druk op MENU om het menuscherm te openen.
- 2 Gebruik ▲ of ▼ en ▷ om Settings (Instellingen) gevolgd door Language (Taal) te selecteren.
- 3 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om English, Français, Español, Nederlands, Italiano of Deutsch te kiezen.

5.9 Sleep (Sluimer)

U kunt een bepaalde tijdsperiode instellen voordat het Center naar de stand-by modus schakelt.

- Druk op de afstandsbediening herhaaldelijk op SLEEP om de gewenste tijdsperiode (in minuten) te selecteren:
- > Display toont in reeks: Sleep (Sluimer) 15, 30, 45, 60, 90, 120, UIT.
- 2 Selecteer de gewenste tijdsduur.
- > Het display toont de geselecteerde keuze en keert vervolgens terug naar de vorige instelling. Het pictogram z² verschijnt wanneer een tijd geselecteerd werd.

ΠHD		<u>Y.</u> d
	Sleep	
	15	

- 3 Om de tijd van het aftellen naar de standby-modus op te roepen, nogmaals op SLEEP drukken
- > Wanneer de geselecteerde sleeptijd verstrijkt, schakelt Center automatisch naar de stand-by modus.
- 4 Om de sleeptimer te inactiveren alvorens de sleeptijd verstrijkt, druk herhaaldelijk op SLEEP tot SLEEP OFF (SLUIMER UIT) geselecteerd is. Het pictogram 2³ verdwijnt.

5.10 Alarm

Belangrijk! De klok moet juist ingesteld worden alvorens het alarm kan ingesteld worden.

5.10.1 Alarm instellen / alarmtijd/ herhaalmodus

- **1** Druk op **MENU** om het menuscherm te openen.
- 2 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om Settings (Instellingen) te selecteren.
- 3 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om Alarm te selecteren, gevolgd door Alarm On (Alarm Aan) of Off (Uit).
- > Het scherm Alarmtijd verschijnt.

. I	D z² <u>Yıl</u>
Pla	ylists
	`
	hh : mm am/pm
•	12: 59 AM →

- In het scherm Alarmtijd, gebruik ▲ of ▼ en ▶ om de uren en de minuten in te voeren.
- 5 Bevestig de alarmtijd met OK of ▶.
- 6 Gebruik ▲ of ▼ en ► om de herhaalmodus op Once (Eenmaal) of Daily (Dagelijks) in te stellen.
- > Het scherm geeft kort Alarm On (Aan) weer en 📮 verschijnt op de display.

6 HD (Harddisk)

6.1 HD-Muziek afspelen

Muziek wordt gecentraliseerd opgeslagen in de 80GB HD (Harddisk) op het Center.

1 Controleer of het Center naar AAN geschakeld is of in Stand-by modus (zie 5 Basisfuncties).

2 Druk op **HOME** en selecteer **HD-muziek** (of druk op **HD** op de afstandsbediening).

> Het display toont HD-Muziek en de categorieën van uw muziekbibliotheek: Playlist (Afspeellijst), Artists (Artiesten), Albums, Genres, All tracks (Alle tracks).



Playlists (Afspeellijsten): Aanpasbare verzameling van uw favoriete tracks gesorteerd op afspeellijstnaam in alfanumerieke volgorde.

Artists (Artiesten): verzameling van albums gesorteerd op artiestnaam in alfanumerieke volgorde

Albums: verzameling van albums gesorteerd op albumnaam in alfanumerieke volgorde **Genres**: Verzameling van albums gesorteerd op muziekstijl (enkel indien albuminformatie beschikbaar is).

All tracks (Alle tracks): Alle tracks gesorteerd op tracknaam in alfanumerieke volgorde

3 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om uw keuze te selecteren.

6.2 Zoeken

6.2.1 Zoeken op trefwoorden

Het trefwoord moet de eerste letter of het eerste woord in de titel van de track, die u wenst te zoeken, zijn: Door een trefwoord in te voeren kan u snel alle items zoeken die met het trefwoord beginnen dat u invoerde (opmerking: deze functie is hoofdlettergevoelig).

 Navigeer < / ► / ▲ / ▼ om de gewenste keuzelijst van tracks, albums of afspeellijsten te openen.
- 2 Druk op de afstandsbediening op SEARCH \heartsuit
- > Display: Tekstvakje verschijnt

₽ HD	z² <u>¥u</u> l
How Long	
l cove your e	ļ
Jester	
Ottawa	
-	<u>_</u> Q;

Gebruik alfanumerieke toetsen om trefwoord in te voeren (maximum 8 tekens) (zie
 4.4 Bereid voor:Alfanumerieke toetsen)



- **4** Druk op **OK** om de zoekopdracht te starten
- > Display: Searching... (Bezig met zoeken...)
 Zoeken begint vanaf het begin van de huidige keuzelijst.
 De gevonden items verschijnen aan het begin van de lijst.
 Deze keuzelijst toont automatisch de beste overeenkomst in het alfabet indien er geen overeenstemming gevonden werd.
 Display: Searching... (Bezig met zoeken...) verdwijnt.
- 5 Druk STOP om het zoeken te beëindigen.

🚱 Tip

- Zoeken wordt ook onderbroken wanneer:
- u een andere bron selecteert
- u het toestel uitschakelt

6.2.2 Tracks van dezelfde artiest selecteren

1 Druk tijdens weergave op SAME ARTIST



> Weergave van gevonden tracks van de huidige artiest wordt na het huidige track hervat.

6.2.3 Tracks van hetzelfde genre selecteren

1	Druk tijdens weergave	op SAME GENRE
	1422 UPPAL SMPRLI UpPAL 000 000 UPPAL 000 UPPAL UPPAL 000 UPPAL	
	PHILIPS	

> Weergave van gevonden tracks van hetzelfde genre als de huidig track gaan verder na huidige track.

🚱 Тір

Niet alle tracks hebben een automatische tag voor het genre, het is dus mogelijk dat u manueel een genre aan uw track moet toewijzen bij het laden op de HD of Center.

6.2.4 Track vinden in huidige album (tijdens weergave)

 Navigeer met ▲ / ▼ in het weergavescherm om track te selecteren in het huidig album tijdens weergave.

6.2.5 Passage vinden in huidige track (tijdens weergave)

1 In weergavescherm, druk en hou ingedrukt ▲ / ▼ of < / ▶



- > Tracks worden aan hoge snelheid gescand.
- 2 Wanneer u de passage vond die u wou, laat ▲ / ▼ of <</ >
- > Normale weergave wordt hervat.

6.3 Afspeelmodi HERHAAL, SHUFFLE

- speelt voortdurend de huidige track
- herhaalt alle tracks (volgens huidige selectie van afspeellijsten, artiest, genre, album, of Alle tracks)
- herhaalt alle tracks (volgens huidige selectie van afspeellijsten, artiest, genre, album, of Alle tracks) in willekeurige volgorde
- geeft tracks weer (volgens huidige selectie van afspeellijsten, artiest, genre, album, of Alle tracks) in willekeurige volgorde
- Druk tijdens weergave eens of herhaaldelijk op REPEAT en/of SHUFFLE om de gewenste weergavemodus te selecteren. Het pictogram van de weergavemodus verschijnt in de display.
- 2 Om naar normale weergave terug te keren, druk herhaaldelijk op REPEAT of / en SHUFFLE tot het pictogram diversemodus van de display verdwijnt.

Belangrijk

Indien 🚾 actief is, zal het geïnactiveerd worden door op SHUFFLE. te drukken. Om 🖸 / 🔀 te activeren, druk eerst op SHUFFLE, dan REPEAT 1.

6.4 Muziekbibliotheek op Center aanmaken

Belangrijk!

- Opnemen is alleen toegestaan als dit geen overtreding is van copyrights en andere rechten van derden.
- Het opnemen van CD's die beveiligd zijn door sommige platenmaatschappijen is niet mogelijk.
- Het onrechtmatig kopiëren van beschermd materiaal, inclusief computerprogramma's, bestanden, uitzendingen en geluidsopnames, kan in overtreding zijn met copyrights en daarom strafbaar zijn. Deze apparatuur dient niet voor dergelijke doeleinden te worden gebruikt.



Be responsible Respect copyrights

Maak de muziekbibliotheek aan op de HD van het Center met opnames van Cd's, importeren van bestanden van de PC en opnames van externe bronnen.

6.4.1 Muziek van Cd's rippen

Belangrijk!

Geripte bestanden worden eerst opgeslagen in een tijdelijk geheugen:

Schakel altijd het Center naar Eco stand-by om te verzekeren dat de bestanden volledig verwerkt worden alvorens het Center van de stroombron te ontkoppelen. Wanneer het Center de bestanden aan het rippen is, kunt u naar uw muziek blijven luisteren.

U kunt audio Cd-tracks van uw Cd's rippen en ze als MP3-bestanden op de HD van het Center opslaan. De Gracenote MusicID® stelt uw toestel in staat Cd-informatie (waaronder album, artiest, genre, track informatie) in de database op te zoeken. Hiermee kunnen opgenomen Cd-tracks op de gewenste manier gecategoriseerd worden (bijvoorbeeld onder Artiest, Albums, Genres of Alle tracks) en toegevoegd worden aan bestaande tracks op uw harde schijf. Om uw Gracenote MusicID® bij te werken, zie deel **12 Aansluiten op uw PC** in deze gebruikershandleiding.

Muziekherkenningstechnologie en bijbehorende data worden geleverd door Gracenote®. Gracenote is een industrie standaard in muziekherkenningstechnologie en levering van aanverwante content. Bezoek www.gracenote.com voor meer informatie

CD en muziek-gerelateerde data van Gracenote, Inc., copyright® 2000-2006 Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-2006 Gracenote. Dit product en service zijn onderhavig aan en of meer van de onderstaande Amerikaanse Patenten: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773, #6,161,132, #6,230,192, #6,230,207, #6,240,459, #6,304,523, #6,330,593, #7,167,857, en andere bestaande of aangevraagde patenten.

Gracenote en muziekherkenningsservice zijn geregistreerde handelsmerken van Gracenote. Het Gracenote logo en logo-ontwerp, en het "Powered by Gracenote" logo zijn handelsmerken van Gracenote.

Van een CD rippen aan hoge snelheid:

(Audio CD, MP3/WMA CD)

1 Voer de CD in met de bedrukte zijde naar u gericht:



Bij een MP3/WMA-CD, druk op > in een gemarkeerde bestandsmap om de tracklijst te openen.

- 2 In het tracklijstscherm, druk op **RECORD** (afstandsbediening **REC**).
- > Lijst met tracks met aanvinkvakjes verschijnt:

CD	z² <u>¥u</u> l
Magnolia Mo	\boxtimes
Sweet Illusions	×
Meadowlake	
When Will Y	
Beautiful Sorta	2/9

3 Druk op MARK/UNMARK om de tracks te selecteren/deselecteren (Hou MARK/UNMARK ingedrukt om alle tracks te selecteren/deselecteren).



4 Druk op **RECORD** • (**REC**) om het rippen te starten.

> De display geeft CD-Rip en de huidige tracknaam weer.

L CD	-Rec		z² <u>¥</u> ∭
Magno	lia M	lountai	in
- Cold	Ros	es [Di	sc 1
DBB1 ®	.lı e	Bass/Tro	eble On 5:52

(Een standaard albumnummer, t.w. Album_001 wordt toegewezen als de track-informatie van de CD niet aanwezig is in de Gracenote® database.)

- > Het Center keert terug naar de CD modus als het rippen voltooid is.
- 5 Om van een andere CD te rippen, herhaal bovenstaande stappen 1 tot 4.
- 6 Druk om het rippen te stoppen op STOP .

Rippen van een CD tijdens weergave:

(Enkel van Audio-Cd)

- 1 Tijdens de weergave, druk op **RECORD** (afstandsbediening **REC**).
- Opnemen en weergave begint vanaf de huidige track.
 De display toont CD-Rec en de naam van het huidig album.

Ripsnelheid wijzigen:

- 1 Druk op **MENU** om het menuscherm te openen.
- 2 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om **Settings (Instellingen)** te selecteren.
- 3 Druk op ▲ of ▼ en ▶ in het scherm Settings (Instellingen) om Rec Speed (Opnamesnelheid) te selecteren.
- 4 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om Normal Speed (Normale Snelheid) te selecteren.
- 5 Druk op **RECORD** (**REC**) om de opname te starten.

De kwaliteit van het rippen wijzigen:

- 1 Druk op MENU om het menuscherm te openen.
- 2 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om Settings (Instellingen) te selecteren.
- 3 Druk op ▲ of ▼ en ▶ in het scherm Settings (Instellingen) om REC Quality (Opnamekwaliteit) te selecteren.
- d Druk ▲ of ▼ en ▶ om 128kbps, 160kbps, 192kbps, 256kbps, of 320kbps te selecteren.
- 5 Druk op **RECORD** (**REC** op afstandsbediening) om de opname te starten.

🚱 Тір

- De tracks worden standaard naar MP3-bestanden geconverteerd met 128kbps (bijna Cdkwaliteit). Voor een betere geluidskwaliteit kunt u een hogere kbps selecteren.
- Om trackinformatie op het Center te bewerken, zie 6.10 Trackinformatie bewerken, of om trackinformatie op uw PC te bewerken, zie 12.1.2 trackinformatie door gebruik van WADM bewerken.

6.4.2 Importeren van uw PC

De **Wireless Audio Device Manager** (WADM) op de bijgeleverde PC Suite CD helpt u met het beheer van uw muziekbestanden op de PC en om deze in het Center te importeren. Voor details, zie **12.1** van deze **handleiding WADM gebruiken**.

6.4.3 Opnemen van de Radio of externe bron

Er kan maximaal 3 uur van een radio of externe bron worden opgenomen.

1

a In de Radio modus afstemmen op de gewenste radiozender (zie 8.1 FM-radio: Afstemmen op radiozenders).

of

b Start weergave van de externe bron in de AUX-modus.

2 Druk RECORD.

> De opname begint.

- 3 Druk op **STOP** om de opname te stoppen.
- > De opname wordt opgeslagen als bestand onder RADIO of AUX in Albums. Er wordt een bestandsnaam toegewezen bijv. Radio_01, of Aux_01.

6.5 Een afspeellijst aanmaken

Een afspeellijst is een standaard verzameling van uw favoriete muziek. U kunt tot 99 afspeellijsten op de HD van het Center aanmaken.

- 1 In de modus **HD-muziek**, druk op **MENU** om het menuscherm te openen.
- 2 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om Create Playlist (Maak Playlist) te selecteren.

лнD	<u>Yal</u>
Artists	1
Equalizer)
Settings	
Create Playlist	Þ
Station Mgnt	•

- > Een nieuwe afspeellijst wordt aangemaakt (een standaard naam, b.v. Playlist_001, wordt toegewezen) De display toont: Lijst gemaakt Om toe te voegen Kies 'Voeg toe aan Afspeellijst'
- 1 Navigeer met ◀ / ▶ / ▲ / ▼ om de gewenste Track of All tracks (Alle tracks) te markeren.
- 2 Selecteer Add to Playlist (Voeg toe aan lijst).
- 3 Druk op MENU om het menuscherm te openen.
- 4 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om de selectie van afspeellijsten weer te geven.
- 5 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om de gewenste afspeellijst te selecteren.
- > Display toont alle toegevoede tracks aan afspeellijst.
- 6 Herhaal stappen om alle gewenste tracks te selecteren en op te slaan.

6.6 Een afspeellijst, album of track wissen

Deze functie werkt enkel op het Center.

- Navigeer met < / ▶ / ▲ / ▼ om een categorie te openen (Playlist (Afspeellijst), Artists (Artiesten), Albums, Genres, All tracks (Alle tracks)).
- 2 Druk, indien nodig, eens of meerdere keren op ▲ of ▼ en ▶ om de afspeellijst, album of track die u wenst te wissen te markeren.
- 3 Druk op **MENU** om het menuscherm te openen.
- Gebruik ▲ of ▼ en ► om Delete Playlist (Wis Afspeellijst), Delete Album (Wis Album) of Delete Track (Wis Track) te selecteren.



5 Druk op > en selecteer Yes (Ja).

6.7 Trackinformatie weergeven

G Opmerking

De functie Trackinformatie Weergeven is enkel beschikbaar in de modus HD-muziek.

 Gebruik de VIEW-toets op de afstandsbediening om de display te schakelen tussen het HDweergavescherm en het tracklijstscherm.



2 Druk ► om het scherm trackinformatie weer te geven (b.v. tracknaam, bestandstype, bestandsgrootte, bitsnelheid van MP3/WMA-bestanden).

₽ HD		<u>Y</u> ul	
who a	re you rea.		
MРЗ	128kbps	0:13	
2005 new songs - 2005 n			
Bass/Treble On			

3 Druk herhaaldelijk op de **VIEW** -toets om terug te keren naar het HD-weergavescherm.

6.8 Back-up op PC

De Wireless Audio Device Manager (WADM) in de bijgeleverde PC Suite CD stelt u in staat reservebestanden van de HD op uw PC aan te maken. De reservebestanden op uw pc kunnen nadien op het Center hersteld worden indien de bestanden op de HD verloren gegaan of beschadigd zijn. Voor verdere details zie hoofdstuk **12 Met uw PC aansluiten**.

6.9 Systeeminformatie bekijken

- 1 Druk op **MENU** om het menuscherm te openen.
- 2 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om het Menu Information (Informatie) menu te openen.
- > De display toont: System (Systeem), Wireless (Draadloos) en Wired (Vast).
 - a Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om System (Systeem) te selecteren.



- > Naam van Center of Station en firmwareversie (op Center ook: vrije harddiskruimte) wordt op de display weergegeven:
- **b** Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om Wireless (Draadloos) te selecteren.
- > Een lijst van beschikbare informatie-items (bijv. Draadloze modus, WEP-code, MAC-adres, Subnet mask, IP-adres en IP-modus) worden op de display weergegeven.
- c Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om Wired (Vast) te selecteren.
- > Lijst van beschikbare informatie (Bijv. Subnet mask, IP-adres en IP-modus) wordt op de display weergegeven.

6.10 Trackinformatie bewerken

G Opmerking

Gebruik de afstandsbediening om Trackinformatie te bewerken.

U kan tracktitel, albumnaam, etc. bewerken op :

- 1 Druk op **HOME** om **HD** te selecteren.
- 2 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om de te bewerken track te selecteren.

3 Druk op MENU.

> "Edit" (Bewerken) wordt op de LCD-display weergegeven

Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om Edit (Bewerken) te selecteren.
 Nu kan u beginnen met trackinformatie te bewerken door het volgen van de sequentie:
 Bewerk titel track > Bewerk naam Artiest > Bewerk naam Album > Bewerk naam Genre

5 Druk op de volgende toetsen van de afstandsbediening om trackinformatie te bewerken:

Alfanumerieke toetsen	Invoegen van tekst op de huidige positie.
•	Verplaats markering naar vorige bewerkpositie. In de uiterst linkse positie: Druk in om naar vorige scherm te gaan.
	Verplaats markering naar volgende bewerkpositie.
I	Druk kortstondig in om gemarkeerde tekst te wissen, Druk en hou ingedrukt om alle tekst te wissen.
OK	Bevestigt tekst en opent volgend scherm.

> Bij beeindiging van de bewerking, zal het LCD 'Updating...' (Updaten...) weergeven, gevolgd door 'Update success' (Update voltooid) (of 'System busy, please edit later' (Systeem bezet, bewerk later) indien de update niet succesvol was).

🚱 Tip

- Indien er geen toets gedurende 60 seconden ingedrukt wordt, zal het bewerkingscherm verdwijnen zonder iets op te slaan.
- U kan een bewerkingstring toevoegen van max. 21 tekens.
- U kan ook de albums/afspeellijstnamen bewerken. (Alle tracks in dat album/afspeellijst zullen in het nieuwe album/afspeellijstnaam bewaard blijven.)

U kunt ook ▲ of ▼ op het Center of afstandsbediening gebruiken om tekst in te voeren:

	Druk kort om naar het volgende teken te gaan, druk en hou ingedrukt om snel door de tekenlijst te scrollen.
•	Druk kort om naar het vorige teken te gaan, druk en hou ingedrukt om snel door de tekenlijst te scrollen.

7 CD

7.1 Ondersteunde discs

U kunt de volgende discs op uw systeem weergeven:

- Opgenomen audio-CD's (CDDA)
- Gefinaliseerde audio CD-R's en CD-RW's (12cm CD en 8cm 185 of 200 MB CD)
- MP3WMA-CD's (CD-R/CD-RWs met MP3/WMA-bestanden)
- AAC-CD's (MPEG4 AAC LC ruw formaat, .m4a/.m4b-bestanden)



Belangrijk! Dit systeem is ontworpen voor normale discs. Gebruik daarom geen accessoires zoals disc stabilisatorringen of disc-vulschijven etc.

Betreffende MP3/WMA

De muziekcompressie technologie MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) en WMA (Windows Media Audio) comprimeert de digitale data van een audio-CD aanzienlijk, terwijl de geluidskwaliteit behouden blijft.

Windows Media Audio® is een geregistreerd handelsmerk van Microsoft Corporation.

Ondersteunde formaten:

- Disc-formaat ISO9660, Joliet, UDF (gemaakt op Adaptec Direct CD v5.0 en Nero Burning ROM UDF v5.5) en multi-sessie CD's
- MP3 bitrate (data rate): 32-320 Kbps en variabele bitrate.
- 8-cm en 12-cm CD-R/CD-RW tot 730MB
- Directory nesting tot een maximum van 8 niveaus
- WMA v9 of recenter (max. 192Kbps cbr)
- MP3 VBR, WMA VBR
- AAC (MPEG4 AAC LC ruw formaat, .m4a/.m4b-bestanden)

Het systeem biedt geen ondersteuning voor:

- · Lege almbums die geen MP3/WMA-bestanden bevatten en bijgevolg niet weergegeven worden.
- Niet ondersteunde formaten worden overgeslagen (bijv. bestanden met .doc extensie worden genegeerd).
- Met DRM-beschermde WMA-bestanden
- WAV, PCM audio-bestanden
- WMA-bestanden in Lossless

🚱 Тір

- Zorg ervoor dat MP3-bestanden op de extensie .mp3, WMA-bestanden op extensie .wma .en AAC-bestanden op .m4a of .m4b. eindigen.
- Gebruik Windows Media Player 10 of recenter om DRM beschermde WMA-bestanden te branden/om te zetten. Ga naar www.microsoft.com voor bijzonderheden over Windows Media Player en WM DRM (Windows Media Digital Rights Management).

VEDERLANDS

7.2 Discs weergeven

- 1 Druk op 📥 om de Cd-lader te openen.
- 2 Voer de CD in de Cd-lader in met de bedrukte (label) zijde naar boven gericht.
- 3 Druk op om de Cd-lader te sluiten.
- Het display toont: CD wordt gelezen. Audio-CD: Tracklijst verschijnt (trackinformatie wordt mogelijk niet weergegeven indien het niet in de HD-database wordt teruggevonden en indien er geen internetverbinding is om de ontbrekende informatie van de Gracenote® service site op te vragen.) MP3/WMA CD: de lijst met albums verschijnt.

Het display toont:

Andere	MP3/WMA/AAC-bestanden die niet in albums (mappen) gesorteerd zijn die zich in de hoofdmap van de disc bevinden.
CDDA	CDDA-bestanden op een versterkte CD of een gemengde modus CD.
Alle tracks	Alle ondersteunde bestanden in om het even welk album (map) op de disc.

4 Druk op de navigatietoetsen ▲ of ▼ en ▶ om uw keuze te selecteren.

5 Druk op 🔰 om het weergeven te starten.

- · Op een gemarkeerd album, om weergave van album te starten.
- Op Alle tracks, om weergave van alle tracks op disc te starten.

6

- a Om tijdelijk weergave te pauzeren, druk **>11**.
- **b** De toets nogmaals indrukken om weergave te hervatten.
- 7 Druk om de weergave te stoppen op STOP .

7.2.1 Zoeken op trefwoorden

Het trefwoord moet de eerste letter of woord zijn van de titel van het album, artiestennaam, titel van de track, naam van genre, of naam van de afspeellijst dat u wenst te zoeken. Door een trefwoord in te geven kan u snel het item vinden dat het best bij uw zoekcriteria past. De zoekcursor zal stoppen aan de overeenkomst in de lijst die het best past.

G Opmerking

Het zoeken op trefwoord wordt enkel in modi HD-muziek en USB ondersteund.

1 Navigeer ◄ / ► / ▲ / ▼ om de gewenste keuzelijst van artiesten, tracks, albums, genres of afspeellijsten te openen.

2 Druk op de afstandsbediening op SEARCH \heartsuit



- > Display: Tekstvakje verschijnt
- Gebruik alfanumerieke toetsen om trefwoord in te voeren (maximum 8 tekens) (zie
 4.4 Bereid voor: Alfanumerieke toetsen)
- **4** Druk op **OK** om de zoekopdracht te starten
- > Display: Searching... (Bezig met zoeken..) Zoeken begint vanaf het begin van de huidige keuzelijst. De gevonden items verschijnen aan het begin van de lijst. Deze keuzelijst toont automatisch de beste overeenkomst in het alfabet indien er geen overeenstemming gevonden werd. Display: Searching... (Bezig met zoeken..) verdwijnt.
- 5 Druk STOP 🔳 om het zoeken te beindingen.

🚱 Tip

Zoeken wordt ook onderbroken wanneer:

- · u een andere bron selecteert
- u het toestel uitschakelt

7.2.2 Track vinden in huidig album (tijdens weergave)

Druk in het weergavescherm op \blacktriangle / \lor (of \bowtie / \bowtie) om de vorige of volgende track in het huidig album tijdens de weergave te selecteren.

7.2.3 Passage vinden in huidige track (tijdens weergave)

- In het weergavescherm, druk & hou ingedrukt ▲ / ▼ (of <
 / >>>) om huidige track die wordt afgespeeld aan hoge snelheid te scannen.
- 2 Wanneer u de passage vond die u wou, laat ▲ / ▼ of I I los om de normale weergave te hervatten.

DERLANDS

7.3 Afspeelmodi HERHAAL, SHUFFLE

- speelt voortdurend de huidige track
- herhaalt alle tracks (volgens huidige artiest, genre, of album)
- herhaalt alle tracks (volgens huidige artiest, genre, of album) in willekeurige volgorde
- geeft tracks weer (volgens huidige artiest, genre, of album) in willekeurige volgorde
- Druk tijdens weergave eens of herhaaldelijk op REPEAT en/of SHUFFLE om de gewenste weergavemodus te selecteren.
- 2 Druk om terug te keren naar normale weergave herhaaldelijk op REPEAT en/of SHUFFLE totdat de verschillende standen zijn verdwenen.

7.4 Trackinformatie weergeven

Om trackinformatie weer te geven:

1 Druk eens of herhaaldelijk op **VIEW** op de afstandsbediening om het weergavescherm te openen.



- 2 Druk ▶.
- > De display toont de trackinformatie (b.v. tracknaam, bestandstype, bestandsomvang, bitsnelheid van MP3/WMA-bestanden)
- **3** Druk eens of herhaaldelijk op **VIEW** om terug te keren naar het weergavescherm.

8 FM-radio

8.1	Op radiozenders afstemmen
1	Sluit de bijgeleverde FM-antenne aan op het Center (zie 3 Installatie).
2	Zorg ervoor dat het Center ingeschakeld is of in Stand-by modus is (zie 5 Basisfuncties).
3	Druk op HOME
4 >	Druk op de navigatietoetsen ▲ of ▼ en ▶ om Radio > FM-Tuner te selecteren. Het weergavescherm verschijnt. Display: Radio, frequentie van radiozender en nummer van voorkeuzezender (indien geprogrammeerd).
5	Druk & en hou \blacktriangle ingedrukt of \lor tot frequentie in display begint te verspringen. De radio stemt automatisch af op een station met een voldoende krachtig signaal. Display tijdens automatisch afstemmen: Searching (Bezig met zoeken) Indien een zender in stereo wordt ontvangen wordt het symbool, (DR) weergegeven. Wanneer u een RDS-zender ontvangt, wordt (DR) weergegeven.
6	Herhaal het afstemproces tot u de gewenste radiozender ontvangt.
7	Om op een zwakke zender af te stemmen, druk op \blacktriangle of kort en herhaaldelijk op \checkmark totdat u een optimale ontvangst heeft.

8.2 Voorkeuzezenders opslaan

U kunt maximaal 60 voorkeuzezender in het voorkeuzegeheugen opslaan.

8.2.1 Automatisch opslaan: Automatische voorkeuzezender

Met automatisch opslaan worden radiozenders vanaf voorkeuzezender 1 geprogrammeerd. Beschikbare zenders worden geprogrammeerd in de volgorde van radiofrequenties, RDS-zenders worden gevolgd door FM-zenders. Maximaal 10 RDS-zenders worden opgeslagen (van voorkeuzezender 01 tot voorkeuzezender 10).



- 2 Druk op ▲ of ▼ en ▶ om Auto opslaan radio te selecteren
- > Display: Autostore, please wait... Press 'Stop' to exit. (Auto opslaan, even geduld... Druk 'Stop' om te verlaten).

Wanneer alle zenders opgeslagen zijn, zal de eerste voorkeuzezender weergegeven worden.

8.2.2 Manueel opslaan: Manuele voorkeuzezenders

- 1 In FM-radio modus, gebruik ▲ of ▼ om uw gewenste radiozender te selecteren/af te stemmen.
- 2 Druk op **MENU** om het menuscherm te openen.
- 3 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om Save to Preset (Opslaan als voorkeur) te selecteren.

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

Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om de gewenste voorkeuzenummer (PR01, PR02,...PR60) te selecteren.
 Huidige radiozender wordt onder geselecteerde voorkeuzenummer opgeslagen.

💁 Radio	<u> </u>
Preset01	•
89.80	
Bass/Treble On	DBB1

8.2.3 Naar voorkeuzezender luisteren

- 1 In FM-radio modus, druk op ▶ om de lijst met voorkeuzezenders te openen.
- 2 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om de voorkeuzezenders te selecteren.



8.3 RDS

RDS (radiogegevenssysteem) is een systeem dat door de meeste FM-radiostations wordt gebruikt om luisteraars van informatie te voorzien.

Stem af op RDS-radiozender (zie 8.2.1 Auto opslaan: Automatische voorkeuzeprogramma)

Display toont (indien van toepassing):

- Naam van radiozender
- Radiofrequentie
- Programmatype (bijv. Nieuws, Pop, Muziek)
- RDS-radiotekst



8.4 NIEUWS

U kunt radio **NIEUWS** activeren tijdens het beluisteren van een andere bron op WAC3500D. Center zal op een RDS-radiozender in het voorkeuzegeheugen afstemmen onder één van de 10 eerste nummers.

1 Tijdens weergave (om het even welke bron behalve radio) druk op **RDS/NEWS** op de afstandsbediening.



> Het pictogram 😨 verschijnt en NEWS ON (NIEUWS AAN) wordt kortstondig weergegeven.

(Indien er geen RDS-zender gevonden wordt of er werden geen nieuwsuitzendingen tijdens de scan gedetecteerd, zal het pictogram **O** verdwijnen en **NEWS OFF (NIEUWS UIT)** wordt kortstondig weergegeven.)

Weergave wordt hervat als het toestel de eerste 10 voorkeuzezenders aftast.

Wanneer een nieuwsuitzending wordt gedetecteerd zal het toestel naar RDS-zender die het nieuws uitzendt overschakelen en het pictogram 🚱 begint te knipperen.

Nadat de nieuwsuitzending beëindigd is zal het toestel op de nieuwszender afgestemd blijven.

2 Om **NIEUWS** te inactiveren, druk nogmaals op **RDS/NEWS**.

> Het pictogram verschijnt en NEWS OFF (NIEUWS AAN) wordt kortstondig weergegeven.

Opmerking

Zorg ervoor dat u RDS-zenders in de eerste 10 voorkeuzeplaatsen heeft opgeslagen (zie **8.2.1 Auto opslaan voorkeuzeprogramma**).

8.5 Internetradio

U kan ook alle populaire Internetradiozenders beluisteren via de Philips webdienst, waar automatische links naar actieve zenders op regelmatige tijdstippen onderhouden en geupdatet worden.

De functie **Internetradio** vereist registratie op Philips. Het registratieproces moet maar eenmaal uitgevoerd worden wanneer u de Internetradio voor de eerste maal gebruikt. U kan meer dan één gebruiker registreren. Elke grbuiker moet zich afzonderlijk registreren, en deze instructies volgen:

8.5.1 Eerste maal gebruiken

Belangrijk!

Zorg ervoor dat u verbonden bent met het Internet wanneer u de functie Internetradio gebruikt. Zie **11 Netwerkinstellingen** voor informatie over hoe u uw systeem met het thuisnetwerk en het Internet kunt verbinden.

Gebruik de afstandsbediening voor het registratieproces.

Wanneer u de internetradio voor de eerste maal gebruikt moet u zich registreren bij Philips. Om u te registreren heeft u een geldig e-mailadres nodig.

Opmerking

Als u een e-mailadres invoert dat reeds geregistreerd is bij Philips zal de display u om uw wachtwoord vragen. Voer uw wachtwoord in en geniet van Internetradio!

Registratieproces internetradio:

Op het Center:

1 Druk eenmaal of meerdere keren op **HOME** om **Radio** te selecteren.

2 Selecteer Internet Radio (Internetradio) vanuit het menu radio.

 Internetverbinding start: Het hulpscherm van de Internetradio verschijnt:

- 3 Voer een geldig e-mailadres in.
- > Display geeft een bevestiging weer dat de automatische e-maildispatch gestart werd:

Op uw PC:

 Kijk het postvak in van het e-mailadres dat u invoerde na en zoek naar het bericht van 'ConsumerCare@Philips.com' met als onderwerp: Your Streamium Registration...

2 Lees en volg de instructies die in de e-mail gegeven worden om uw registratieproces op de Philips website te voltooien.

Op het Center:

Display keert terug naar het menu Radio.

Opmerking

- Druk op HOME om te verlaten. Uw e-mailadres wordt onthouden.
- Andere personen kunnen individueel registreren om van Internetradio te genieten met hun eigen instellingen.

8.5.2 Regelmatig gebruik

Regelmatige gebruikers kunnen rechtstreeks toegang hebben tot de Internetradio via het menuscherm Radio.

8.5.2.1 Radio diensten

Op het Center:

1 Druk eenmaal of meerdere keren op **HOME** om Radio te selecteren.

- 2 Selecteer Internet Radio (Internetradio) vanuit het menu Radio.
- 3 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om User (Gebruiker) te selecteren.
- 4 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om Services (Diensten) te selecteren.
- 5 Gebruik ▲ of ▼ en ► om uw keuze te maken uit de Service List (Dienstlijst) (RadiolO, of Live360).
- 6 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om de gewenste zender te selecteren.

8.5.3 Internetradiozenders toevoegen en uw favorieten bladwijzers geven

Op het Center:

1 In de modus internetradio druk op > om een bladwijzer toe te voegen aan de huidige radiozender.

<u>OF</u>

Op uw PC

1 Log in met uw geregistreerd e-mailadres op www.philips.com/welcome.

2 Selecteer Streamium Management (Streamium Beheer) aan de linkerzijde van het venster.

- 3 Kies radiozender uit de lijst.
- 4 Markeer het als favoriet.
- > De gemarkeerde zender verschijnt als My Media (Mijn Media) en Favorite Stations (Favoriete Zenders) de volgende keer dat u verbinding maakt.

G Opmerking

Het afspelen van de favoriete zenders is onderheven aan het uitzendformaat en beschikbaarheid van het radiostation.

8.5.3.1 Mijn Media

Op het Center:

- 1 Druk eenmaal of meerdere keren op HOME om Radio te selecteren.
- 2 Selecteer Internet Radio (Internetradio) vanuit het menu radio.

Indien meerdere gebruikers geregistreerd zijn:

- **a** Gebruik \blacktriangle of \checkmark en \triangleright om te selecteren.
- 3 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om My Media (Mijn Media) te selecteren.
- 4 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om uw keuze uit de My Media list of stations (Mijn Media Zenderlijst) te maken.

8.5.3.2 Favoriete zenders

Op het Center:

- **1** Druk eenmaal of meerdere keren op **HOME** om **Radio** te selecteren.
- 2 Selecteer Internet Radio (Internetradio) vanuit het menu radio.

Indien meerdere gebruikers geregistreerd zijn:

- **a** Gebruik \blacktriangle of \checkmark en \triangleright om te selecteren.
- 3 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om Favorite Stations (Favoriete Zenders) te selecteren.
- 4 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om uw keuze uit de List of Favorite Stations (Favoriete Zenderlijst) te maken.

9 UPnP

Zorg ervoor dat u verbonden bent met uw thuisnetwerk wanneer u de UPnP-functie gebruikt. Zie **11 Netwerkinstellingen** voor informatie over hoe u uw systeem met het thuisnetwerk en het Internet kunt verbinden.

9.1 UPnP (Universal Plug and Play)

UPnP is een standaard die meerdere toestellen (draadloos of vast) met elkaar verbindt en ze naadloos laat samenwerken. Indien u bekend bent met UPnP-apparaten, kan WAC3500D u bijkomend voordeel verschaffen om uw ervaring met draadloze muziekstreaming te verrijken. Indien u niet bekend bent met UPnP-apparaten, bezoek www.upnp.org voor details.

9.1.1 Betrefende UPnP*

Behalve de muziekbibliotheek van het Center kan een apparaat met UPnP ook als muziekbibliotheek gebruikt worden

De muziekverzameling op een UPnP-apparaat kan draadloos of via een Ethernetkabel (bijgeleverd) op het Center afgespeeld worden.

U kunt ook de muziekbibliotheek van het Center op het UPnP-apparaat weergeven dus uw netwerk van thuismuziek uitbreiden.

* Univeral Plug and Play (UPnPTM) is gebaseerd op standaard netwerktechnologie en biedt gestandaardiseerde protocollen voor verschillende consumentenproducten en bedrijfsapparatuur. Het maakt apparaten die de netwerktechnologie ondersteunen gemakkelijk uitwisselbaar.

9.1.2 Betreffende UPnP-apparaten

Een UPnP-apparaat kan een PC of andere apparaten met UPnP-software zijn.

- 1 Om het UPnP-apparaat met het Center te gebruiken, verbind het Center met het UPnPnetwerk van het apparaat (zie **9.2 Verbinden met UPnP-apparaat**).
- 2 Om de muziekbibliotheek van uw UPnP-apparaat op het Center af te spelen, controleer eerst of de UPnP-serversofware op het toestel is geïnstalleerd en geactiveerd (b.v. Windows Media Player 11 of Philips Multimedia Manager). Voor meer hulp zie Windows Media Player.
- 3 Om de muziekbibliotheek van het Center op het UPnP-apparaat af te spelen, controleer eerst of het UPnP-apparaat muziek van andere UPnP-apparaten kan ontvangen.

9.2 Verbinden met een UPnP-apparaat

Bij het aansluiten op het netwerk van een UPnP-apparaat heeft u de onderstaande opties:

• Draadloze aansluiting of via een Ethernetkabel.

Voor nadere bijzonderheden over de aansluiting, zie **11 Netwerkinstellingen: Verbind met een** extern WiFi of vast thuisnetwerk.

Belangrijk! Andere UPnP clients met het Philips Wireless Music Center verbinden kan meer tijd in beslag nemen dan een Philips Wireless Music Station met het Center verbinden.

9.3 UPnP weergeven

Belangrijk!

- U kunt enkel muziekbestanden in MP3 of WMA, of AAC (.m4a) formaat streamen wanneer de WAC3500D in UPnP-modus is.
- Video of afbeeldingen kunnen niet gestreamd worden.

Tijdens UPnP-weergave zijn sommige weergavefuncties van het WiFi-netwerk op het Center niet beschikbaar, waaronder Music Broadcast, Music Follows Me, Zelfde Artiest, Zelfde Genre, Playlist Maken/Wissen en opnemen.

9.3.1 Muziek vanaf UPnP-aparaat weergeven

Belangrijk! Indien u de UPnP-server niet op het netwerk kan vinden, vernieuw de UPnP-modus van het Center door de modus te veranderen (druk op de **HOME**-toets).



2 Schakel de firewall uit bij het draaien van de UPnP ingeschakelde PC tijdens UPnP-weergave.

3 Controleer of het Center is aangesloten op het netwerk van het UPnP-apparaat (Zie 11.5 Netwerkinstelling: Status verbinding bekijken).

Op het Center:

- 4 Druk op **HOME** op de afstandsbediening om UPnP-modus te selecteren.
- > De display op het Center toont een lijst met verbonden UPnP-apparaten (maximaal 4 UPnPapparaten).

Server not found (Server niet gevonden) verschijnt als geen UPnP-apparaat in het netwerk gevonden wordt.)

- 5 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om uw gewenst UPnP-apparaat te selecteren.
- > De muziekbibliotheek van het UPnP-apparaat verschijnt op het Center evenals als op het UPnPapparaat.

Op het Center:

Speel de muziekbibliotheek van het UPnP-apparaat op het Center of Station af op dezelfde manier als weergave van de Hard Disk(HD) (zie 6 HD).

9.3.2 Muziek vanaf Center als UPnP-bron afspelen

- 1 Controleer of het Center is ingeschakeld of in Standby-modus is.
- 2 Controleer of het UPnP-apparaat met het Center verbonden is (Zie 11.5 Netwerkinstelling: Status verbinding bekijken).
- > De muziekbibliotheek van het Center verschijnt op zowel het UPnP-apparaat als op het Center.
- 3 Gebruik de functietoetsen van het UPnP-apparaat om de muziekbibliotheek op het Center af te spelen.

10 Externe bronnen

10.1 Weergave of opnemen op USB-opslagapparaat

Op uw of kunt u muziek weergeven van een USB-apparaat op het Center. Tevens kunt u de muziekbibliotheek naar een USB-**opslagmedium overzetten**, zodat uw favoriete muziek overal beschikbaar is.

10.1.1 Betreffende USB-apparaten

BELANGRIJK!

- Bij sommige USB flash player (geheugen) apparaten worden gegevens opgeslagen door gebruik van copyrightbeschermende technologie. Dergelijk beschermd materiaal is niet afspeelbaar op andere apparatuur (zoals het Center).
- · Beschermde (DRM) WMA -bestanden kunnen niet weergegeven worden wegens copyright.

Compatibele USB-opslagapparaten:

De volgende apparaten kunnen op het Center gebruikt worden:

- USB flash memory apparaten (USB 2.0 of USB 1.1)
- USB -flashapparaten (USB 2.0 of USB 1.1)

Ondersteunde formaten:

- USB of het formaat van het geheugenbestand FAT12, FAT16,
- FAT32 (sectoromvang: 512 65,536 bytes)
- MP3 bitsnelheid (datatempo): 32-320 Kbps en variabele bitsnelheid
- WMA v9 of recentere versies
- AAC (AAC-LC audio tot L3 in
- MPEG-4/.m4a -bestanden.)
- Directory nesting tot een maximum van 8 niveaus
- · Aantal tracks/titels: maximaal 9999
- Bestandsnaam in Unicode UTF8 (maximale lengte: 256 bytes)

Het Center biedt geen ondersteuning voor:

- Lege albums die geen MP3/WMA-bestanden bevatten en bijgevolg niet weergegeven worden.
- Niet ondersteunde formaten worden overgeslagen (bijv. bestanden met .doc extensie worden genegeerd).
- WAV, PCM audio-bestanden
- Met DRM-beschermde WMA-bestanden
- WMA-bestanden in Lossless-formaat

Overzetten van muziekbestanden van uw PC naar een USB-opslagapparaat

- U kunt uw favoriete muziek van uw PC gemakkelijk overzetten naar een USB-opslagapparaat door te slepen en te plaatsen.
- U kunt voor de overzetting van muziek de muziekbeheersoftware van uw flashapparaat gebruiken.
- Uw MP3/WMA-bestanden in verschillende mappen en submappen onderbrengen.

🚱 Tip

- Zorg ervoor dat MP3-bestanden op de extensie .mp3 eindigen en WMA-bestanden op extensie .wma eindigen.
- Gebruik Windows Media Player 10 (of recenter) voor het branden/converteren van WMAbestanden die beschermd zijn met DRM. Ga naar www.microsoft.com voor bijzonderheden over Windows Media Player en WM DRM (Windows Media Digital Rights Management)

10.1.2 Muziek van USB-apparaat weergeven

Om muziek af te spelen vanaf een draagbaar (USB) flashapparaat.

- 1 Controleer of het USB-apparaat goed met het Center verbonden is (zie 3.3.2 Installatie: Sluit het USB-massaopslagapparaat aan)
- 2 Druk op HOME.
- 3 Selecteer PORTABLE (DRAAGBAAR) JUSE.
- 4 Kies USB.
- > Uw draagbaar (USB) toestel wordt weergegeven.
- 5 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om uw muziek te selecteren.

G Opmerking

No USB Device present (Geen USB-apparaat Aanwezig) verschijnt als het USBapparaat niet door het Center ondersteund wordt File system not supported (Bestandssysteem niet ondersteund) verschijnt als nietondersteunde bestandsformaten op het USB-apparaat gebruikt worden Empty File (Lege Map) verschijnt als geen ondersteund audiobestand op het USB-apparaat gevonden wordt.

6 Audiobestanden op de USB op dezelfde wijze afspelen als albums/tracks op een HD (Zie 6 HD).

🚱 Тір

De album/trackinformatie kan vanwege incompatibiliteit afwijken van de informatie van de muziekbeheersoftware van het flashapparaat.

10.1.3 Muziek overzetten naar USB-apparaat

Belangrijk!

- · Indien er geen ondersteuning is voor de overzetting van muziek naar MTP-apparaten.
- Opnemen is alleen toegestaan als dit geen overtreding is van copyrights en andere rechten van derden.
- Het opnemen van Cd's die beveiligd zijn door sommige platenmaatschappijen is niet mogelijk.
- Het onrechtmatig kopiëren van beschermd materiaal, inclusief computerprogramma's, bestanden, uitzendingen en geluidsopnames, kan in overtreding zijn met copyrights en daarom strafbaar zijn. Deze apparatuur dient niet voor dergelijke doeleinden te worden gebruikt.
- Overzetten naar USB-apparaat wordt enkel door het Center ondersteund.
- Het is mogelijk dat bestanden die met DRM beschermd zijn niet afgespeeld kunnen worden nadat ze overgezet zijn op het USB-apparaat.
- 1 Controleer of het USB-apparaat op de juiste manier met het Center is aangesloten.
- 2 Op het Center, druk op HOME en gebruik ▲ of ▼ en ▶ om HD te selecteren. Indien het in HD-weergavemodus is, druk op STOP om de weergave te stoppen.
- 3 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om een keuze te selecteren (Playlist (Afspeellijsten), Artists (Artiesten), etc...) en voer de bijhorende tracklijst in.
- 4 In het scherm tracklijst, druk op **RECORD** (op afstandsbediening **REC**).
- > De lijst met tracks verschijnt.



5 Druk op MARK/UNMARK en selecteer of deselecteer de op te nemen tracks Om alle tracks te selecteren/deselecteren, druk en hou MARK/UNMARK ingedrukt.

- 6 Druk op **RECORD** om met opnemen te beginnen.
- > Het display toont: Transferring... (Bezig met overbrengen...) Het aantal overgezette/over te zetten tracks wordt weergegeven. De geselecteerd tracks worden overgezet naar het USB-apparaat.



🚱 Тір

- Druk op < als u alle tracks heeft geselecteerd en om terug te keren naar de tracklijst. Om verder te gaan, herhaal stappen 3 tot 5.
- · Opnemen wordt ook onderbroken wanneer:
 - Het USB-apparaat ontkoppeld is en de display toont: Connection interrupt, Cancel transfer... (Verbinding onderbroken, overbrengen annuleren...)
 - het USB-apparaat meer dan 99 mappen en 999 titels heeft en de display toont: Device is full, Cancel transferring... (Apparaat is vol, overbrengen annuleren...)

De overgebrachte tracks op uw USB-apparaat vinden

Alle overgebrachte tracks worden in het USB-apparaat onder de mapstructuur Music (Muziek)\Genre\Artist (Artiest)\Album opgeslagen, en worden als XX-tracknaam.mp3 benoemd.

De overgezette muziek afspelen op een andere muziekspeler

U kunt de overgezette muziek afspelen op apparaten die USB-weergave ondersteunen. Het bladeren door bestanden/mappen kan op diverse apparaten verschillend zijn.

10.2 Uw iPod-muziek weergeven

Met het bijgeleverde Philips iPod-dockingstation, kunt u van de muziekbibliotheek op uw iPodspeler genieten via het luidsprekersysteem van de WAC3500D.

Uw iPod-muziek weergeven:

1 Controleer of het Center ingeschakeld is.

- 2 Sluit uw Dockingstation op het Center aan (zie **3.3.3 Uw iPod aansluiten**).
 - a Sluit de 9-pin dockingkabel met DOCK IN van het Center aan.
 - **b** Verbind de audiokabel met de **AUX IN** op het Center (rode & witte stekkers moeten overeenkomen met de kleurcodes van **AUX IN**).



- 3 Sluit uw iPod op het Dockingstation aan
- 4 Druk op HOME en selecteer Portable (Draagbaar) (iPod) I iPod.
- > Uw iPod wordt weergegeven.
- 5 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ op de afstandsbediening (of gebruik de navigatietoetsen van uw iPod) om de muziek te selecteren in uw iPod menusysteem.
- > De iPod kan nu bediend worden via de afstandsbediening van de het Center.

🚱 Tip

Alle functies, behalve het volume, kunnen nog steeds op de iPod bediend worden.

10.3 Bijkomende apparaten weergeven

Het is mogelijk bestanden van bijkomende apparaten op het center weer te geven door ze op de audio-uitvoer aan te sluiten (bijv.TV,VCR, Laserdiskspeler, Dvd-speler). U kunt tot 3 uur audio opnemen op de muziekbibliotheek van de harde schijf van uw Center.



2 Controleer of het Center is ingeschakeld (zie 5 Basisfuncties).

Op het Center:

3 Druk op HOME.

- 4 Druk op de navigatietoetsen ▲ of ▼ en ► om AUX I AUX te selecteren.
- > Uw bijkomend apparaat (externe bron) wordt weergegeven.

Op het bijkomende apparaat:

- 5 Gebruik de regeleenheden die u normaal zou gebruiken.
- 6 Om geluid en volume aan te passen, gebruik de geluidtoetsen op WAC3500D of op uw externe bron.

11 Netwerkinstelling

U kunt het Center aan uw bestaand thuisnetwerk toevoegen. Stel uw netwerk volgens uw behoeften als volgt in:

Туре	Wat u wenst	Ga naar
Eenvoudige	Stations aan Wifi-netwerk of Center toevoegen	Gedeelte 11.1
netwerkinstellingen	Uw PC aansluiten	Gedeelte 12
	Met het Internet verbinden voor Gracenote®	Gedeelte 13
	internet service	
Geavanceerde	Aansluiten op extern WiFi- thuisnetwerk	Gedeelte 11.2
netwerkinstellingen	Aansluiten op extern vast thuisnetwerk	Gedeelte 11.3
Expert	Aansluiten op twee verschillende netwerken	Gedeelte 11.4
netwerkinstellingen		

11.1 Stations aan Wifi-netwerk van het Center toevoegen

Belangrijk!

- Druk en hou de bingedrukt om het Center / Station naar Eco stand-by te schakelen (Energie besparende modus) alvorens het netsnoer te verwijderen.
- Sluit altijd eerst het Center aan, en pas dan het Station.
- Blokkeer nooit het Center van het Station door dikke muren of door meer dan een muur.
- Installeer het toestel niet in de nabijheid van grote metalen voorwerpen.

U kunt tot vijf Stations aan een Center toevoegen. Bij het toevoegen van een Station aan het Wifinetwerk van het Center, kunt u de muziekbibliotheek van Center op Station weergeven, of muziekweergave tussen Center en Stations verplaatsen (zie **6 HD**).

Op het Center:

- 1 Controleer of het Center in HD-bron is.
- 2 Druk op **MENU** om het menuscherm te openen.
- 3 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om het menu Station Management (Zenderbeheer) te openen (Mgnt).

- 4 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om Add New Station (Voeg zender toe) toe te selecteren.
- > U gaat naar de Installatiemodus. Zoeken naar het nieuwe Station begint. Weergave stopt bij het eerder ingeschakelde Station als u de HD-bron weergeeft.

J HD		<u>Yul</u>
Playlis	sts	
Add	New Station	Þ

🔂 Tip

- Roteer de WiFi-antenne of pas de plaats van het Center aan om de WiFi-ontvangst te verbeteren.
- Indien er al vijf Stations aangesloten zijn, is de keuze Nieuw Station Toevoegen niet beschikbaar. In dit geval, wis eerst een ander Station en voeg dan het nieuwe Station toe

Op Station:

- 1 Ontkoppel het netsnoer van het Station en sluit het dan opnieuw op het stopcontact aan.
- > Display: Connecting to Center (Verbinden met Center)
- 2 Om Installatiemodus te openen:
 - a Op een nieuw station dat nog niet verenigd is met het Center:
 - 1 Language (Taal) kiezen.
 - > Station start automatische installatiemodus.
 - **b** Op een Station dat al met een ander Center verenigd werd:
 - 1 Druk op MENU.
 - 2 Kies Installation mode (Installatiemodus)
 - > De volgende schermen worden opeenvolgend weergegeven: Center found (Center gevonden) Connecting to center... (Verbinding maken met Center...)

Op het Center:

- 3 Druk op **STOP** wanneer alle Stations gevonden zijn.
- > HD-scherm verschijnt van zodra het Station met het Center verbonden is.

11.1.1 Een Station verwijderen

- Controleer of Center in HD-bron is.
- 2 Druk op MENU om het menuscherm te openen.
- 3 Gebruik ▲ of ▼ en ► om het menu Station Management (Zenderbeheer) te openen (Mgnt).
- Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om Delete Station (Wis Zender) te selecteren.
- > De lijst van verbonden Stations wordt op het Center weergegeven.
- 5 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om het te Station selecteren dat u wenst te wissen.
- 6 Gebruik ▲ of ▼ en ► om YES (JA) te selecteren.

11.2 Verbinden met WiFi (draadloos) -thuisnetwerk

Het Wifi-netwerk is een WiFi-infrastructuurnetwerk of een WiFi-thuisnetwerk met een Router.

1 Om het Center met een Wifi-netwerk te verbinden, start de procedure Netwerk Toevoegen op het Center.

Voor weergave van muziek binnen het thuisnetwerk, zie 9.3 UPnP: UPnP-weergave.

11.2.1 Netwerkinstellingen op Center

Opmerking

Bij WEP (Wired Equivalent Privacy) / WPA (Wi-Fi Protected Access) code-instelling om uw netwerk te beschermen, raadpleeg altijd de gebruikshandleiding van de router. WAP is de recentste en sterkste codeermethode. Indien deze niet beschikbaar is (meestal bij oudere toestellen) kies WEP.

Op het Center zoeken naar netwerken:

- Druk op MENU om het menuscherm te openen.
- 2 Gebruik ▲ of ▼ en ► om Settings (Instellingen) in te voegen gevolgd door Network (Netwerk) en Wireless (Draadloos).

₽ HD	<u> </u>
Playlists	
Wired	
♦ Wireless	Þ
Internet	

> Display: Searching for Networks... (Netwerken zoeken...) De lijst van netwerken verschijnt. (Network Not Found (Netwerk Niet Gevonden) verschijnt als er geen netwerk gevonden wordt.) 3 Selecteer het Wifi-netwerk met welke uw gewenste UPnP-apparaat is aangesloten.

4 Druk op ▶ om verder te gaan.

5	Indien u al de WEP / WPA / WPA2- code voor het Wifi-netwerk weet:	Gebruik de afstandsbediening om de WEP, WPA, of WPA2 - code in te voeren.	Druk op OK om te bevesti- gen
	Indien er geen WEP / WPA / WPA2- code voor het Wifi-netwerk is:	Druk op OK om over te slaan	

- 6 Set IP Mode (IP-modus instellen), selecteer Automatic (Automatisch).
- 7 Selecteer wanneer gevraagd Yes (Ja) om de instelling te bevestigen
 > Het Center wordt verbonden met extern WiFi-thuisnetwerk.
 Om het even welk Station kan van het Wifi-netwerk van het Center ontkobbeld worden.

🚱 Tip

Als u de WEP / WPA / WPA2 -code verandert nadat u de WAC3500D aan uw thuisnetwerk heft toegevoegd zal de verbinding tussen het WAC3500D en uw thuisnetwerk verloren gaan. Herstart in dit geval het WAC3500D Center om de IP-update te vernieuwen.

Toepasbaar indien u al een draadloos netwerk heeft (Hub/Switch/Router).

11.3 Aansluiten op vast thuisnetwerk

Het vast netwerk kan bestaan uit een enkele PC, een PC-netwerk, een ander Center of een Station.

Het Center heeft gelijktijdig toegang tot het draadloze en vaste thuisnetwerk. Met de meegeleverde Ethernetkabel kunt u het Center afzonderlijk op een vast thuisnetwerk aansluiten terwijl de WiFiaansluiting behouden blijft (bv. de WiFi-aansluiting tussen het Center en één of meerdere Stations of de WiFi-aansluiting met een thuisnetwerk). Op deze manier kunt u de muziekbibliotheek van het draadloze netwerk alleen op het Center of op een enkel Station afspelen (UPnP-weergave).

U kunt bij het afspelen van muziek echter gebruik blijven maken van de weergavefuncties van het WiFi-netwerk.

11.3.1 Netwerk instellen op Center

- 1 Controleer of het netwerkapparaat is ingeschakeld en de firewall (indien van toepassing) uitgeschakeld is.
- 2 Verbind de geleverde Ethernetkabel met de Ethernetpoorten op het netwerktoestel en op het Center.
- 3 Druk op **MENU** om het menuscherm te openen.

4 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om Settings (Instellingen) in te voegen gevolgd door Network (Netwerk) en Wired (Draadloos).

л но <u>т</u>		
Playlists		
↓ Wired	L L	
Wireless		
Internet		

- 5 Druk op ▶ om door te gaan.
- In het scherm IP-modus instellen: Indien u een DHCP* -netwerkapparaat gebruikt, selecteer Automatisch.
- * DHCP staat voor Dynamic Host Configuration Protocol. Het is een protocol dat dynamisch IP-adressen toewijst aan apparaten op een netwerk.

Indien er geen DHCP is, selecteer Statisch en wijs een IP-adres en subnet mask toe wanneer er achter gevraagd wordt, door middel van de alfanumerieke toetsen (zie **4.4 Alfanumerieke toetsen**). Deze procedure is enkel van toepassing wanneer u een vast netwerk (hub / switch / router) in uw huis heeft.

Op het Center

1 Selecteer **YES (JA)** wanneer er gevraagd wordt om de instellingen toe te passen.

> Center wordt verbonden met extern vast netwerk. Op de display zal het pictogram wijzigen naar www Router

Draadloos / Vast



11.4 Aansluiten op twee verschillende thuisnetwerken

WAC3500D kan in twee verschillende thuisnetwerken via draadloze of vaste netwerkpoorten toegevoegd worden.

Merk op dat de ip-adressen van de twee verschillende netwerkpoorten niet in één subnet zijn; WAC3500D heeft geen routerfunctie en kan niet bepalen welke poort te gebruiken.

Belangrijk! Van zodra het Center aan het Wifi-netwerk toegevoegd wordt, zullen alle toepasbare WiFi-verbindingen met het WAC3500D uitgeschakeld worden.

Van toepassing indien u twee thuisnetwerken heeft.

WAC3500D kan het IP-adres van een netwerktoestel dat inactief is niet volgen. Let op de instellingen van het IP-adres om conflicten tussen de vaste en WiFi-poorten te vermijden.

11.5 Status van verbinding met thuisnetwerk bekijken

- 1 Controleer of Center in HD-bron is.
- 2 Druk op **MENU** om het menuscherm te openen.
- 3 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om het Information (Informatie) menu te openen.
- > De display toont: System (Systeem), Wireless (Draadloos) en Wired (Vast).
- 4 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om Wired (Vast) of Wireless (Draadloos) te selecteren.
- Wireless (Draadloos): informatie over de Draadloze instellingen.
 Wired (Vast): informatie over de Vaste instellingen.

11.6 Met Internet Verbinden

Belangrijk! Zorg ervoor dat er geen inbelgegevens, gebruikersnaam of wachtwoord nodig zijn voor de internettoegang.

Controleer of u het Center met een Access Point of Router met internettoegang verbonden heeft of verbind het Center met een ADSL-modem met rechtstreekse internettoegang.

DNS en Gateway instellen

Indien u een Access Point, Router of ADSL modem met DHCP* gebruikt zullen de DNS en Gateway automatisch verkregen worden, dus u moet enkel het Center op Automatisch (DHCP) instellen:

Druk op MENU.

- 2 Gebruik ▲ of ▼ en ► om Settings (Instellingen) gevolgd door Network (Netwerk) te selecteren.
- 3 Kies Wired (Vast) of Wireless (Draadloos).
4 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om Automatic (Automatisch) (DHCP) te selecteren.

* DHCP staat voor Dynamic Host Configuration Protocol. Het is een protocol dat dynamisch IP-adressen toewijst aan apparaten op een netwerk.

Indien er geen DHCP is, tonen u de volgende stappen hoe u de instellingen van DNS en Gateway van het huidig netwerk van de PC kunt verbinden met hetzelfde netwerk.

1 Op uw PC, Start > Run (Uitvoeren)

2 Voer cmd in en klik op OK

3 Type ipconfig/all



4 Noteer de DNS en Gateway van huidige aansluiting.

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

Op het Center

1 Druk op **MENU** om het menuscherm te openen.

2 Gebruik ▲ of ▼ en ► om Settings (Instellingen) in te voegen gevolgd door Network (Netwerk) en Wired (Vast).

3 Druk op ▶ om door te gaan.

DNS instellen

- 1 Voer de DNS-server in die u genoteerd heeft.
- 2 Druk op OK om te bevestigen
- 3 Druk op OK om DNS2 Instellen over te slaan.

🚱 Tip

Volg indien nodig Stap 1 en 2 om een tweede DNS-server in Set DNS2 in te stellen.

Gateway instellen

- 1 Voer de Gateway in die u genoteerd heeft.
- 2 Druk op OK om te bevestigen

Proxy instellen

- Indien u een proxy-server gebruikt om websites te bezoeken, schakel Proxy in en ga door met de proxy-instellingen zoals gevraagd, druk vervolgens op OK om te bevestigen, druk op OK om over te slaan.
- 2 Pas instellingen toe wanneer gevraagd.
- > Instellingen zullen wijzigen.

Connection to station could be lost (Verbinding met station kan verbroken zijn) verschijnt.

12 Uw PC aansluiten

Minimale PC vereisten:

- Windows 2000 SP4 (of recenter) / XP SP2 / Vista
- Pentium III 500MHz processor of recenter
- 256MB RAM
- CD-ROM drive
- Ethernet adapter, ingeschakeld (voor aangesloten verbinding) of
- Draadloze Netwerk adapter 802.11 b/g (voor draadloze verbinding)
- 500MB 500MB beschikbare ruimte

Installeer WADM (Philips Wireless Audio Device Manager, zie ook 18 FAQ)

- Log in op uw PC als administrator.
- 2 Schakel de firewall van uw computer uit om de verbinding tot stand te brengen.
 - a Voor Windows 2000 / XP: Op uw PC, druk Start > Settings (Instellingen) > Control Panel (Bedieningspaneel) > Firewall > Off (Uit).
 - b Voor Windows Vista: Op uw PC, druk Start > Control Panel (Bedieningspaneel) > Firewall > Turn Firewall Onor Off (Schakel Firewall Aan of Uit) > Off (Uit).
- 3 Voer de PC Suite CD in uw PC in.
- 4 Selecteer de taal en aanvaard de licentieovereenkomst.
- 5 Op het Titelscherm, klik Next (Volgende).
- > Het installatieproces start automatisch.

Wanneer de installatie voltooid is, klik op Quit (Verlaten).

Het Center op PC aansluiten (Vaste verbinding)

Gebruik de bijgeleverde oranje Ethernetkabel om de WAC3500D met uw PC te verbinden. (Zorg ervoor dat de Ethernetpoort op uw PC ingeschakeld is om een WADM-verbinding tot stand te brengen).





WADM Starten

- 1 Dubbelklik op WADM.
- > Een lijst met ontdekte Centers verschijnt.
- 2 Indien uw Center verschijnt, ga verder met stap 6.
- 3 Indien uw Center niet gevonden werd, kies Connection Wizard (Verbinding Wizard).
- In het scherm Connection Wizard (Verbinding Wizard), selecteer Express mode (Expressmodus).
- 5 klik op Next (Volgende) en volg de instructies.
- 6 Selecteer uw Center van de lijst en klik op Connect now (Verbind nu).

Het Center op PC aansluiten (Draadloze verbinding)

Schakel uw draadloze router in.

Configureer Netwerk vanaf Center: Selecteer **MENU** > **Settings (Instellingen)** > **Network (Netwerk)** > **Wireless (Draadloos)** (selecteer gewenste Netwerk) > (voer code in) > Automatic (Automatisch) > Apply Settings (Instellingen toepassen) > Yes (Ja)

www

Draadloze verbinding



WADM Starten

Compatibiliteit met Windows Vista nagaan:

Klik rechts op het WADM-symbool.



- 2 Selecteer Properties (Eigenschappen) > Compatibility (Compatibiliteit) en zorg ervoor dat het selectievakje 'Compatibiliteitmodus' en 'Bevoegdheidsniveau' gemarkeerd is.
- 3 Klik op OK.

Onder Windows XP of Vista opstarten:

- 1 Dubbelklik op WADM.
- > Een lijst met ontdekte Centers verschijnt.
- 2 Indien uw Center verschijnt, ga verder met stap 6.
- 3 Indien uw Center niet gevonden werd, kies Connetion Wizard (Verbinding Wizard).
- In het scherm Connetion Wizard (Verbinding Wizard), selecteer Express Mode (Expressmodus).
- 5 klik op Next (Volgende) en volg de instructies.
- 6 Selecteer uw Center van de lijst en klik op Connect Now (Verbind nu).
- 🚱 Tip
 - Indien de IP-configuratie van het Center niet binnen het standaardbereik is (Subnet mask: 255.255.0.0; IP-adres: 172.31.x.x), Selecteer Connetion Wizard (Verbinding Wizard) > Custom Mode (Persoonlijke Modus). Voer de huidige IP-configuratie van het Center in als daar om gevraagd wordt. Druk op MENU en selecteer Information (Informatie) > Wired (Bedraad) om IP-configuratie na te gaan.
 - Wanneer WADM actief is, kan de Internettoegang van uw PC uitgeschakeld zijn. Sluit WADM om toegang te herstellen.

12.1 WADM gebruiken

De Wireless Audio Device Manager (WADM) op de bijgeleverde PC Suite CD helpt u met het importeren van uw muziekbestanden op het Center en deze op uw PC te organiseren.

Vireless Audio Device Manager wice connected: Wireless Music Center WAC3500	PHILIPS
Content Management	Device Configuration
Backup Content	Restore Content

12.1.1 Importeren vanaf uw PC door gebruik van WADM

1 Sluit het Center op uw PC aan (zie **12 Aansluiten op uw PC**).

Op uw PC:

2 In het hoofdmenu van WADM, klik op Content Management (Inhoudbeheer).

> Een nieuw venster wordt geopend.

1993 audio (16) (np. 1993 audio (16) (np.	1206 KB 4529 KB 4932 KB 5732 KB 5872 KB 2594 KD 4096 KD	Can tou Feel (Laps) Desper 6 Desper ap3 Desting OF You ap3 Desting OF You ap3 PROF NOW OR ap3 Hear No Cry ap3 Th Genne Rei Arcord ap3	* *	Local Driver Documents and Settings Dovinkads
1993 audio file (ng) 1993 audio file (ng)	4520 KB 4932 KB 3702 KB 3872 KB 2094 KD 4096 KB	Desper 6 Desper ap3 Desaring OF Fourap3 Enotes ang3 PROM NOW OR ang3 Hear Me Cry.ap3 To Gene Be (recent ang)		Documents and Settings Doveloads
1913 device of the constraints o	4932388 3752288 387288 387288 389488 409688	Deseming OF You app3 Emotion arp3 PROM NOW ON anp3 Hear Me Cry.arp3 Th Genna Be Arcond anp3		Downloads
NPD audio file (np) NPD audio file (np) NPD audio file (np) NPD audio file (np) NPD audio file (np) 46 Ti	5702 88 3872 88 3894 80 4096 80	Enoton sp3 PROMINOW OK sp3 Hear No Cry.sp3 Th Garna De Around sp3		
1992 audio file (mp 1992 audio file (mp 1992 audio file (mp 1993 audio file (mp	3872388 3894380 4696380	PROMINOW OR and Hear Me Cry and The Genne De Around and		- rores
NP3 audo Ma (np NP3 audo Ma (np NP3 audo Ma (np 46 Ti	3594 KD 4096 KD	Hear Mo Cry.np3		getook
HP2 audio file fina 46 Ti	4096 XD	In Gerna De Around and		201
46 T				pro-engineer
		0 +		៨
Abum	Actint	Title		WAC3508
Broccy Volley	84VD4R1	Stow		All songs
Broccy Valley	Bandari	Song of the Angels		B Arbes
Breezy Valley	BANDARI	Indian Unmer		8 Aburo
Dreezy Valley	Bandari	Mans and Versus		B Gerves
Breezy Valley	Bandari	Dreaming in the moonlight		a Playfets
Breezy Valley	BANDARI	lose of my life		Playfist_001
Breezy Valley	Bandari	surset valley		PlayRet_000
Broccy Valley	BANDARD	love me toright		Phaylist_003
Broncy Volley	Sandari	if love again		Playfet_004
Browzy Valley	Sandari	heaven on earth		Playint_005
Breezy Valley	Danderi	Green leaves of spring		Playfist_006
Breezy Valley	Bandari	good morning sunshing		PlineRit_007
Breezy Valley	BANDARI	the way of the wind		Playlist_008
	BANDARD	For your heart only		Haylist_009
	Bandari Bandari BANDARI BANDARI	Green leaves of spring good noming sunshing the way of the wind for your heart only	-	Redit_006 Redit_007 Redit_006 Redit_009

- 3 Op het paneel My Computer (Deze Computer), klik om een gewenste bestand/map te markeren.
- 4 Sleep de selectie naar het paneel My Device (Mijn Apparaat).
- 5 Tijdens het importeren kunt u meer bestanden / mappen aan de importwachtrij toevoegen.

🚱 Tip

Minder dan 4G of 1000 songs per poging importeren geeft het beste resultaat.

12.1.2 Trackinformatie bewerken door gebruik van WADM

U kunt de trackinformatie bewerken door gebruik van WADM.

Op uw PC:

1 In het hoofdmenu van WADM, klik op Content Management (Inhoudbeheer).

2 In het apparaatvenster, klik om de gewenste track te markeren.

3 Met uw muis, rechtermuisklik op de gemarkeerde track.

4 Selecteer Track Info (Trackinfo).

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

🚱 Tip

- Om meer dan een bestand te selecteren, druk <Ctrl> op uw pc-toetsenbord in en hou het ingedrukt en klik op de gewenste bestanden.
- Om tracks weer te geven, dubbelklik op de track om de weergave te starten.
- Klik op **Title (Titel)** of op **Artist (Artiest)** om de muziekbestanden op tracknaam of op artiest te sorteren.
- In het geval dat de bewerkte ID3-tags niet op WADM worden weergegeven, ga naar File (Bestand) > Refresh Content (Inhoud Vernieuwen) om de WADM te vernieuwen. Anders, herstart de WADM.
- Druk en hou de y ingedrukt om het Center naar Eco Stand-by te schakelen (Energie besparende modus) alvorens het netsnoer te verwijderen en zo het verlies van tracks te vermijden.

12.1.3 De muziekbibliotheek van het Center op uw PC back-uppen door gebruik van WADM.

Op uw PC:

- 1 In het hoofdmenu van WADM, klik op Content Management (Inhoudbeheer).
- 2 Volg de instructies op het scherm om een back-up van de muziekbibliotheek van het Center op uw PC te maken. De back-upbestanden worden genoemd naar de huidige datum.

Open			<u>?</u> ×
Look in: 📔	Backup	• 🗢 🛍	* 🖬 🕶
🗐 wac3500)_backup.bdt		
File name:	wac3500_backup.bdt		<u>O</u> pen
Files of type:	Philips Backup Data Files(".bdt)	T	Cancel
	1		///

🚯 Tip

- Zorg ervoor dat u voldoende ruimte heeft om de back-upbestanden op te slaan.
- Wis het back-upbestand niet door gebruik van Windows Explorer. Indien het back-upbestand per ongeluk werd gewist, zoek het bestand YOURMAC.inx door gebruik van het Windows Explorer hulpprogramma voor het zoeken en verwijder het. U kunt enkel na dat een back-up uitvoeren.

12.1.4 Back-upbestanden van uw PC naar Center herstellen

Op uw PC:

1 In het hoofdmenu van WADM, klik op Restore Content (Inhoud Herstellen).

- 1 Klik om het bestand dat dient hersteld te worden te herstellen.
- 1 Klik op **Open (Openen)**.

🚱 Тір

- Na het wijzigen van de netwerkinstellingen met WADM, druk op y en hou het ingedrukt om het Center naar Eco Stand-by te schakelen (energiebesparende modus) om de IP-update te vernieuwen.
- Indien sommige WADM-functies niet gebruikt kunnen worden, is het mogelijk dat ze door uw antivirussoftware geblokkeerd worden. Het wordt aanbevolen om de antivirussoftware tijdelijk uit te schakelen.

13 Gracenote® CD-informatie

Met de Gracenote music recognition service (muziekherkenningsservice) verschaft het toestel informatie over CD-trackinformatie (waaronder album, artiest, genre, track informatie) vanuit de ingebouwde database. Hiermee kunnen opgenomen CD-tracks op de gewenste manier geordend worden (bijvoorbeeld onder Artiest, Albums, Genres of Alle tracks) en toegevoegd worden aan bestaande tracks op uw harde schijf.

13.1 Gracenote® muziekherkenningsdatabase

Een 800-MB Cd-database (met 800,000 van de meest populaire CD's) is onderdeel van het Center waarmee u snel informatie over tracks kunt opzoeken. Een bestand met de nieuwe beschikbare CD's is elk kwartaal beschikbaar voor downloaden op www.club.philips.com.

13.1.1 Updaten van Gracenote® muziekherkenningsservice.

Gebruik uw PC om uw product te registreren op www.club.philips.com en ga naar 'Mijn upgrades en ondersteuning' om de Gracenote® muziekherkenningservice-update te downloaden. De updates zijn elk kwartaal beschikbaar en alle updates staan los van elkaar, d.w.z., de laatste update bevat tevens de data van de eerdere updates.

Na het opslaan van het bestand op uw PC, kunt u een CD met de update met uw favoriete Cdsoftware branden en de CD vervolgens in het Center plaatsen voor een automatische update of u kunt de Gracenote® updateoptie gebruiken als uw PC is aangesloten op het Center.

13.2 Gracenote® Internet Vraagbaak

Indien de informatie van de CD-track van uw nieuwe CD niet op de WAC3500D kan weergegeven worden, dan is de snelste en meest accurate manier te verzekeren dat u de stappen volgt in **11.6 Verbinden met Internet** en volg **13.2.1 Track-informatie opzoeken**.

13.2.1 CD-trackinformatie opzoeken

- Wanneer de internetverbinding tot stand gebracht is (zie 11.6 Verbinden met het Internet), breng de CD in van welke u informatie verzoekt (breng de schijf in de Cd-sleuf van het Center met het label naar boven gericht).
- > Het zoeken begint onmiddellijk. Het systeem zal eerst op de plaatselijke Gracenote® CD-database zoeken. Indien de trackinformatie van de Cd niet gevonden kan worden, zal de online zoekopdracht beginnen. De zoekresultaten worden op de display van Center weergegeven.

🚱 Тір

- Indien het internetverzoek faalt wegen eens onderbreking van de internetverbinding, zal de foutmelding "Controleer de internetinstelling voor online CD-database na" weergegeven worden.
- Controleer of uw internetverbinding juist is (zie 11.6 Verbinden met het Internet).

14 Uitbreidbare functies

U kunt tot 5 Stations (afzonderlijk verkocht) op het Center via WiFi verbinden, aldus kunt uw muziekweergave verplaatst worden tussen het Center en Stations . U en uw familie zullen in staat zijn om makkelijk van muziek te genieten en te delen waar u zich ook in uw huis bevindt.

14.1 MUSIC FOLLOWS ME

Laat de muziek u volgen terwijl u zich door het huis verplaatst van Center naar Station en tussen Stations.

Op de bron (Center) waar de muziek wordt weergegeven:

- 1 Druk op MUSIC FOLLOWS ME om de weergave van die geluidsbron te laten stoppen en de functie te activeren.
- > Het pictogram 💽 verschijnt op de displays van Center en Station.

Op de bestemmingseenheid (aangesloten Station) waar u wenst te luisteren:

- 2 Druk op MUSIC FOLLOWS ME om de weergave te activeren.
- Het pictogram verdwijnt van de displays van Center en Station, en de muziek wordt gestart. Gelijktijdig wordt de muziek (audio output) van de geluidsbron gestopt. Om het even welke geselecteerde afspeelmodi (Bijv. z c)) zal op het weergaveapparaat onthouden worden (zie Gebruikershandleiding 6.3 Weergavestanden HERHAAL, SHUFFLE).
- 3 Om MUSIC FOLLOWS ME te stoppen, druk STOP
 op de bestemmingseenheid.

🚱 Тір

- MUSIC FOLLOWS ME wordt automatisch uitgeschakeld als u MUSIC FOLLOWS ME op het weergaveapparaat niet binnen 5 minuten uitschakelt.
- Om MUSIC FOLLOWS ME te inactiveren, druk nogmaals op MUSIC FOLLOWS ME.
- Na activering van MUSIC FOLLOWS ME op het weergaveapparaat kunt u andere tracks of bron voor weergave selecteren.

Ъ НD D <u>Ти</u>
who are you rea
2005 new songs - 200
DBB1 .1 Bass/Treble On 1:16 1:16

14.2 MUZIEK UITZENDEN

MUSIC BROADCAST maakt het mogelijk muziek uit te zenden van het Center (afzonderlijk verkocht) naar Stations.

Op aangesloten Stations:

1 Controleer of het Station is ingeschakeld of in de stand-bymodus staat.

Op het Center:

- 2 In HD-bron, geef de muziek weer die u naar de Stations wenst uit te zenden.
- 3 Druk op **MUSIC BROADCAST** om deze functie te activeren.
- Het pictogram s verschijnt op het Center en Stations. Een aftelprocedure van 5 seconden start.



Op Center en Station:

Weergave van de geselecteerde muziek begint gelijktijdig na ongeveer 5 seconden.



4 Om MUSIC BROADCAST te stoppen, druk STOP
op het Center.

🚱 Tip

- Om MUSIC BROADCAST op Station te verlaten, druk **STOP** op Station . Om muziek naar Station opnieuw uit te zenden, druk **STOP** op Center, start weergave opnieuw en activeer opnieuw MUSIC BROADCAST op het Center.
- MUSIC BROADCAST stopt ook als u:
- Het Center naar de modi Stand-by of Eco Stand-by geschakeld
- het geselecteerde album of lijst (Playlist (Afspeellijst), Artist (Arties)t, Genre,...) het einde bereikt
- Om afspeelmodi in te stellen, selecteer Repeat (Herhalen) of Shuffle alvorens MUSIC BROADCAST te activeren.

15 Firmware Upgraden

15.1 Firmware upgraden

De bijgeleverde PC installatie CD voor de Wireless Audio Device Manager (WADM) helpt u bij het bekomen van de upgrades voor het WAC3500D Center.

Op het Center:

Belangrijk!

- · Onderbreek nooit de firmware upgrade alvorens het voltooid is.
- Bedien nooit andere functies alvorens de installatie te beëindigen.
- 1 Registreer uw Philips Draadloos Muziekcentrum op www.club.philips.com.
- 2 Download de firmware upgradebestanden en sla ze op uw PC op.
- 3 Sluiten Center aan op de elektriciteitsvoorziening.
- > HD-scherm verschijnt op het Center.
- 4 Verbind het Center met uw PC via de bijgeleverde Ethernetkabel.
- 5 Installeer en start WADM (zie gedeelte 12 Met uw PC verbinden).
- 6 Klik om het Firmware upgrade submenu te openen.
- 7 Wanneer gevraagd, klik **Browse (Bladeren)** en duidt de plaats aan waar u de firmware upgradebestanden op de PC bewaart.
- 8 Klik op Apply (Toepassen) om de firmware te laten upgraden.

De display toont 'Updating firmware, please wait...' (Opwaarderen firmware, even geduld...). Het Center herstart zichzelf tijdens het installatieproces. Wanneer terugkeert naar het HD-scherm is de installatie voltooid.

15.2 Vorige firmware herstellen

Nadat de firmware van geüpgraded is kunt u het naar zijn vorige versie herstellen.

Op het Center

- **1** Druk op **MENU** om het menuscherm te openen.
- 2 Gebruik ▲ of ▼ en ► om Settings (instellingen) in te voeren gevolgd door Firmware, dan Restore firmware (Opwaarderen firmware).
- 3 Druk op ▶ en selecteer Yes (Ja).

Na het upgraden of herstellen van de firmware van het Center , moet u de Wifi-verbinding tussen Center en Stations herstellen.

15.3 Herstellen van het Wifi-netwerk van Center en Stations

Op het Center:

- **1** Druk op **MENU** om het menuscherm te openen.
- 2 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om het menu Zenderbeheer te openen.
- 3 Gebruik ▲ of ▼ en ► om Add New Station (Voeg zender toe) te selecteren.
- > Search Stations (Zoeken naar Zenders) begint

Op Station:

- 1 Ontkoppel het netsnoer van het Station en sluit het dan opnieuw op het stopcontact aan.
- > Connecting to center (Verbinding maken met center) verschijnt
- 2 Druk op **MENU** van de afstandsbediening om het keuzescherm van Installation mode (Installatiemodus) te openen.
- 3 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om Installation Mode (Installatiemodus) te openen.
- > Stations beginnen met Center te verbinden.
- 4 Druk op STOP op Center wanneer alle Stations gevonden zijn.

16 Opnieuw instellen

U kunt de standaardinstellingen van het Center herstellen (inclusief netwerkinstellingen).

Wanneer het Center resetten:

- Reset het Center om een WiFi-verbinding tussen Center en Station te herstellen.
- Reset het Center om de manier waarop het Center met een WiFi / vast thuisnetwerk verbind te wijzigen.
- 1 Controleer of het Center is ingeschakeld (zie 5 Basisfuncties)
- 2 Druk op MENU om het menuscherm te openen.
- 3 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om Setting (Instellingen) gevolgd door Repair Settings (Instellingen herstellen) te selecteren.
- 4 Druk op ▶ en selecteer Yes (Ja).
 > Het Center wordt herstart. Het taalkeuzescherm verschiint
- Selecteer de gewenste taal: English, Français, Español, Nederlands, Italiano or Deutsch.
 Het Center opent de Installation Mode (Installatiemodus). Het zoeken naar het Center of Stations begint. De WiFi-verbinding wordt tot stand gebracht.

Als het Center wordt gereset en de aangesloten Stations wordt niet gereset:

- 1 Op het Station, ontkoppel het netsnoer en sluit het terug op het stopcontact aan.
- 2 Connecting to center (Verbinding maken met Center) verschijnt.
- 3 Druk op MENU op de afstandsbediening om het menuscherm te openen.
- 4 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om Installation Mode (Installatiemodus) te openen.
- 5 Stations beginnen met Center te verbinden.

Als een Station wordt gereset en het Center wordt niet gereset:

- 1 Op het Center, selecteer **HD**-modus.
- **2** Druk op **MENU** om het menuscherm te openen.
- **3** Gebruik \blacktriangle of \lor en \triangleright om het menu **Station Management (Zenderbeheer)** te openen.

Gebruik ▲ of ▼ en ► om Add New Station (Nieuw Station Toevoegen) te selecteren.

> Zoeken naar Station Management (zendersbeheer) begint.

Indien Center en Stations worden gereset:

1 Selecteer taal en open dan de Installation mode (Installatiemodus).

2 Druk op **STOP** op Center wanneer alle Stations gevonden zijn.

🚱 Тір

- Herstellen naar standaardwaarden wist geen opgeslagen muziektracks.
- Na herstelling naar standaardinstellingen, zal de netwerkmodus terugkeren naar ad-hocmodus.

17 Technische gegevens

Algemeen

Wisselstroom 230V ±10% Afmetingen ($B \times H \times D$) 185 x 210 x 248 mm Gewicht (met/zonder luidsprekers) ong. 5.5 kg / 3.5 kg

Stroomverbruik

Actief	< 45 W	
Stand-by	< 20 W	
Eco Stand-by	< 0.9 W	

Versterker

Uitgangsvermogen $2 \times + 40W$ (RMS) Frequentiebereik 60 - 20,000 Hz, -3dB Signaal/ruis verhouding 72 dBA (IEC)

Draadloos

Standaard draadloos	802.11g, achterwaarts
	compatibel tot 802.11b
Draadloos beveiliging	WEP (64 of 128bit),
	WPA/WPA2 (8-63
	tekens)
Frequentiebereik	2412-2462 MHz (CH1-
	CH11)

Vast (LAN / Ethernet)

Standaard vast 802.3 / 802.3u Snelheid 10 / 100 MBit/s Modus half / full duplex Crossover detectie (Auto MDIX) la

Tuner

87.5-108 MHz FM golfbereik Aantal voorkeuzezenders 60 FM-antenne/kabel COAX / Tweepolige antenne (75W IECconnector)

HD-speler

Frequentiebereik 60-20,000 Hz, -3 dB Signaal/ruis verhouding 72 dBA (IEC) MPEG 1 Layer 3 (MP3-CD) MPEG AUDIO MP3-CD bitrate 32-320 kbps, VBR WMA bitrate tot 160 kbps Bemonsterings-frequentie 32, 44.1, 48 kHz 80GB* HD opslagcapaciteit Opnamekwaliteit 128, of 160, of 192, of 256, of 320 kbps Opnamesnelheid 1x.4x CDDB (CD herkenningsdatabase) internal Gracenote® / online toegang

* Werkelijke geformatteerde capaciteit zal minder zijn

USB-speler

USB	12Mb/s,V1.1 (ondersteunt MP3,WMA en M4A-bestanden)
USB klasse	MSC, MTP
Aantal tracks/titels	maximaal 9999

Luidsprekers

2-weg bass reflex systeem Afmetingen ($B \times H \times D$) 160 x 208 x 263 mm

Specificaties en uiterlijk kunnen op ieder moment zonder kennisgeving gewijzigd worden.

18 Veelgestelde vragen

Opgelet!

- Probeer het systeem zelf niet te repareren aangezien dit de garantie ongeldig zal maken. Het toestel niet openen om het gevaar van elektrische schokken te vermijden.
- Als zich een storing voordoet, kunt u onderstaande punten doorlopen alvorens het toestel ter reparatie aan te bieden. Neem contact op met uw dealer of met Philips als u er niet in slaagt problemen te verhelpen.

Vraag	Antwoord
ls er een maximale	Ja. De maximale afstand van WiFi-uitzending is 250m, gemeten in
transmissieafstand	open ruimtes.
tussen Philips Wireless	
Music Center en	Echter, in een thuisomgeving, waar er massieve belemmeringen zijn
Stations/PC voor	zoals muren en deuren, wordt de werkzame uitzendafstand
effectieve streaming?	aanmerkelijk verminderd tot 50 – 100m. Probeer het toestel te
	nerplaatsen wanneer u transmissieproblemen ervaart.
Wat betekent	"Opnemen van Cd's" is het proces waarbij een Cd-track wordt
"Opnemen van CD's" en	omgezet in het veel kleinere MP3-formaat, en wordt dan toegevoegd
welke functies kan ik	aan de muziekbibliotheek van het Wireless Music Center (hard disk).
gebruiken wanneer de	Op net vvireiess Music Center vereist net Openemen van CD's
opfiarrie aan de gang is:	twee stappen.
	Ferst leest het de Cd-inhoud en slaat het tijdelijk op de harde schijf
	. L.
	Dan zet het deze tijdelijke Cd-inhoud in MP3-formaat om, een
	proces dat "Achtergrond codering" genoemd wordt.
	Het neem 1 uur in beslag om 1 uur Cd-muziek om te zetten.
	lijdens deze omzettingsfase kunt u geen muziek op het Center
	Schakel het toestel altiid paar Eco Stand-by (Energie besparende
	modus) alvorens het netsnoer te verwijderen
Moet ik onmiddellijk het	Neen Er is al een immense CD-track database dat de meeste Cd's
Gracenote	die de laatste zes maanden werden uitgegeven bevat opgeslagen op
muziekherkenningservic	het Philips Wireless Music Center.
e. dat opgeslagen is in	
Philips Wireless Music	
Center, updaten	
wanneer ik thuis kom	
met het toestel?	

Vraag	Antwoord
Levert Philips updates	Ja. Elk kwartaal leveren we updates voor de Gracenote
voor de database van	muziekherkenningsservice via de website
Gracenote®	http://www.club.philips.com.
muziekherkenningservic	
e?	download het bestand naar uw PC en update de ingebouwde Gracenote® muziekherkenningsdatabase van de PC door gebruik van WADM in de bijgeleverde PC suite. Of u kunt het downloadbare bestand op een CD branden en de CD in de CD-lader van het Center brengen om zo te de database te updaten.
Wat is Philips Wireless Audio Device Manager (WADM)?	WADM dient voornamelijk om uw muziekbibliotheek van uw PC naar het Wireless Music Center over te zetten. Bovendien, levert het alles-in-één oplossing om u te helpen met het beheer van de muziekbibliotheek van het Center, zoals trackinformatie bewerken, afspeellijsten aanmaken/hernoemen, Back-up/herstellen van muziekbibliotheek van het Center, netwerkinstellingen, Gracenote update van muziekherkenning, Firmware upgrade.
	handleiding en het WADM-hulpbestand.

Sluit aan en geniet

U heeft veel MP3-bestanden op uw draagbare muziekspeler. U, uw familie en vrienden zouden er graag van genieten op een beter geluidsysteem. Philips WAC3500D biedt directe toegang tot uw muziek via 'USB Direct' – in het comfort van uw woonkamer. Ondersteunde apparaten Philips WAS3500 'USB Direct' laten eenvoudige plug-and-play toe, compatibel met MP3-spelers en USB-flashstations die compatibel zijn met de klasse USB-opslagapparaat.

Vraag	Antwoord	
Wat is 'USB Direct'?	Philips 'USB Direct' laat u toe om MP3, M4A en WMA muziekbestanden van een USB-apparaat via de WAC3500D af te spelen, en muziekbestanden van het WAC3500D, naar een USB- apparaat over te zetten.	
Kan ik bestanden via	Ja. U kunt muziekbestanden van het WAC3500D naar een USB-	
USB Direct van het	apparaat kopiëren. U kunt geen muziekbestanden van een USB-	
WAC3500D naar een	apparaat naar het WAC3500D kopiëren.	
USB-apparaat kopiëren		
en vice versa?		
Hoe gebruik ik de USB Direct?	1 Sluit uw USB-apparaat aan.	
	2 Druk op HOME en gebruik de navigatietoetsen ▲ of ▼ en ► om Portable (Draagbare) > USB te gebruiken.	
	3 Gebruik ▼ of ▲ en ▶ om het bestand dat u wenst af te spelen te selecteren.	

Vraag	Antwoord
Hoe kan ik	1 Sluit uw USB-apparaat aan.
muziekbestanden van het WAC3500D naar een USB-apparaat kopiëren?	 2 Druk op HOME en gebruik de navigatietoetsen ▲ of ▼ en ► om HD-modus te selecteren.
	 3 Gebruik ▲ of ▼ en ▶ om in een afspeellijst , artiestenlijst, album etc., te navigeren en om zijn bijbehorende tracklijst te openen. 4 Druk op REC ● om de selectie-optie aan te roepen.
	5 Druk op MARK•UNMARK om tracks te selecteren / Deselecteren en druk nogmaals op REC • om het kopiëren te starten.
Hoe verlaat ik de USB Direct?	Stop het afspelen van de bestanden en druk op HOME om te verlaten. Of, ontkoppel uw USB-apparaat.
Kan ik muziek van mijn draagbare MP3-speler of USB-flashstation via USB Direct afspelen?	Ja. Zolang als uw MP3-speler of uw USB-flashstation compatibel is met de USB-opslagappartaatklasse, is het mogelijk muziek vanaf uw draagbare MP3-speler of USB-flashstation via USB Direct af te spelen.
Waarom werkt mijn USB- opslagapparaatklasse (USB MSC) niet met het WAC3500D?	Aangezien er veel verschillende USB-Opslagapparaatklasses (USB MSC) zijn, is het niet zeker dat alle apparaten compatibel zijn. Bijvoorbeeld, sommige USB-flashstations kunnen werken met Windows XP, Apple Mac en Linux, terwijl andere USB-flashstations werken met Windows maar niet met Mac. Dit komt omdat sommige stationfabrikanten hun apparaten testen met enkel het Windows XP besturingssysteem, niet volledig compatibel met de specificaties van het USB-consortium van testen op de meeste besturingssystemen. Dit verklaart ook waarom Linux niet alle USB-opslagapparatenklasses (USB MSC) ondersteund.
Werkt USB Direct met Apple iPods?	USB Direct werkt met Apple iPod Shuffle, maar niet met de andere iPods zoals iPod Video, iPod Nano en iPod Photo.
Werkt USB Direct met Philips GoGear?	USB Direct werkt met de meeste Philips GoGear MP3-spelers zoals de SA11xx, SA12xx, SA13xx -series, maar niet met de MP3-spelers op basis van een harde schijf.
Wanneer ik een USB-	Dit betekent dat uw USB-apparaat niet door USB Direct wordt
apparaat met het WAC3500D aansluit en naar USB-modus schakel, verschijnt het bericht 'Geen USB- apparaat gedetecteerd'.	herkend.
Wat betekent dit?	
Ondersteunt USB Direct	Neen. De functie USB Direct van WAC3500D ondersteunt niet de
de weergave van beschermde inhouden?	weergave van om het even welk beschermd muziekbestand op het Center.

Vraag	Antwoord
Waarom duurt het zo lang om de inhouden op mijn USB-apparaat weer te geven?	Dit kan komen door het groot aantal bestanden of de grootte van de bestanden op uw USB-apparaat. Of, er is een niet-ondersteund bestandformaat op uw USB-apparaat dat het systeem probeert te lezen.
Hoe worden de songs gesorteerd wanneer het USB-apparaat met het WAC3500D wordt aangesloten?	De songs worden gescand en in categorieën ondergebracht: Afspeellijsten, Artiesten, Albums, Genres en Alle tracks.
Wat is het max. aantal tracks dat het WAC3500D ondersteunt?	WAC3500D ondersteunt een USB-apparaat met een max. van 9999 tracks.
Waarom speelt het systeem sommige van mijn muziekbestanden niet af?	 Enkel muziekbestanden in de volgende formaten worden ondersteund: MP3 (bitsnelheden van 8 tot 320 kbps; sampling-frequenties, van 8 tot 48 kHz); WMA (v7 & v9 'Standaard' audio, CBR of VBR, met bitsnelheden tot 192 kbps met elke standaard sampling-frequentie.) AAC (AAC-LC audio tot L3 in MPEG-4/.m4a -bestanden.)

Philips testte en bevestigde dat het WAC3500D de volgende producten ondersteunt:

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

19 Probleemoplossing

Waarschuwing!

Probeer het systeem zelf niet te repareren aangezien dit de garantie ongeldig zal maken. Het toestel niet openen om het gevaar van elektrische schokken te vermijden.

Als zich een storing voordoet, kunt u onderstaande punten doorlopen alvorens het toestel ter reparatie aan te bieden. Neem contact op met uw dealer of met Philips als u er niet in slaagt problemen te verhelpen.

Probleem	Oplossing
Ik krijg interferentie op mijn draadloze (WiFi) verbinding tussen het Center en Station/PC. De WAC3500D werkt in het 2.4GHz radiofrequentiebereik. Veel andere huishoudelijke/IT-apparaten maken gebruik van hetzelfde frequentiebereik, bijvoorbeeld: magnetronoves, DECT-telefoons, Bluetooth-apparaten zoals hoofdtelefoons, computermuizen, draadloze routers, draadloze telefoons, printers met WiFi, PDA's. Deze apparatuur kan invloed hebben op de WiFi-verbinding tussen het Center en uw PC, waardoor storingen kunnen optreden, zoals pauzes tijdens weergave en trage reactie op bedieningsfuncties. De mate van de problemen zijn afhankelijk van de hoeveelheid straling van de apparatuur en de sterkte van WiFi- signalen in de omgeving.	 Als het toestel voor weergave gebruikt wordt, onderbreek de weergave en ga als volgt te werk: Houd het Center op minimaal 3 meter van dergelijk apparaten. Gebruik de WEP/WPA-code bij het aansluiten van het Center op een bestaand draadloos PC-netwerk. Om de WEP / WPA / WPA2 -code in te stellen, sluit het Center aan op uw PC met de Philips Wireless Audio Device Manager (WADM) op de bijgeleverde PC Suite CD In de Apparaatconfiguratie van WADM, ga naar het Submenu Draadloos Netwerk. In het Device Wireless Authentication Type (Apparaat Draadloos Authenticicatietype, selecteer WEP of WPA / WPA2. Verander het gebruikte kanaal van het Center als deze verbonden wordt op een bestaand draadloos PC-netwerk. Om de WEP/WPA-key in te stellen, sluit het Center aan op uw PC met de Philips Wireless Audio Device Manager (WADM) op de bijgeleverde PC Suite CD. In de WADM's apparaatconfiguratie, voer de SSID in van uw draadloos netwerk en selecteer Ad-hoc-modus. Zie Verbinden met uw PC in deze handleiding en het WADM-hulpbestand Verander indien mogelijk de gebruikte kanalen van de andere WiFi apparaten in uw huis. Draai de apparaten in een andere richting om de interferentie te minimaliseren.
lk heb per ongeluk de draden van de luidspreker uit de klem getrokken.	Volg onderstaande afbeelding om de draden van de luidspreker opnieuw in te brengen (gouden draad in de opening die met '+' gemarkeerd werd en de zilveren draad in de andere opening).

Probleem	Oplossing
De afstandbediening werkt niet naar behoren.	 Gebruik de afstandsbediening dichter bij het toestel. De batterijen inbrengen met de polariteit (+/- tekens) zoals aangegeven. Vervang de batterijen. De afstandsbediening rechtstreeks op de IR-sensor richten.
Het scherm van het WAC3500D Center is vastgelopen in een menu of toont geen reactie gedurende lange tijd (2-5 minuten).	Probeer eerst door op 🖞 te drukken om naar de energie besparende modus te gaan. Indien het probleem blijft bestaan, ontkoppel en herkoppel netsnoer om de WAC3500D te herstarten.
'Geen disc'/ 'Kan CD niet lezen' wordt weergegeven.	 Gebruik een geschikte disc. Controleer of de disc met de bedrukte kant naar boven is ingelegd. Wacht totdat de condensatie op de lens is opgelost. Vervang of reinig de disc, zie 1.5 Onderhoud. Gebruik een CD-RW of CD-R die gefinaliseerd is.
Geluid is niet hoorbaar of van slechte kwaliteit.	 Stel het geluidsniveau in. De hoofdtelefoons loskoppelen. Inactiveer 'MUTE' (dempen). Sluit de luidsprekers goed aan.
De disc slaat tracks over	 Vervang of reinig de disc. Inactiveer SHUFFLE.
Geluid verspringt tijdens MP3/WMA-weergave.	 Het MP3/WMA-bestand is mogelijk met een hoger compressieniveau dan 320kbps gemaakt. Gebruik een lager compressieniveau om audio-CD tracks te rippen. Vervang of reinig de disc.
Sommige bestanden op het USB-apparaat worden niet getoond.	 De WAC3500D kan alleen volledig opgenomen MP3/WMA-bestanden vinden en weergeven. Controleer of het bestand volledig is opgenomen. Met DRM-beschermde WMA-bestanden kunnen niet op de WAC3500D worden afgespeeld.
Radio-ontvangst is slecht	 Als het signaal te zwak is, de antenne bijstellen of een externe antenne aansluiten om het ontvangst te verbeteren. De afstand tussen het toestel en uw TV of videorecorder vergroten.
Radio-ontvangst wordt gestoord als het Center in de buurt komt van mijn PC. Dergelijke storingen treden op bij de meeste producten met ingebouwde tuners.	 Sluit de meegeleverde FM-antenne aan om ontvangst te verbeteren. Houd het Center op minimaal 1 meter afstand van uw PC.
Sommige WADM-functies kunnen niet gebruikt worden.	Het is mogelijk dat uw antivirussoftware de werking van het WADM beïnvloedt. Schakel uw antivirussoftware tijdelijk uit.

Probleem	Oplossing
Ik bewerkte ID3-tags in WADM maar de geüpdate ID3-tags worden niet weergegeven. Wat moet ik doen?	 Ga naar File (Bestand) > Refresh Contenent (Hernieuw Inhoud) om de WADM te hernieuwen. Herstart WADM.
meer.	Dit is omdat net geback-upte bestand in Windows Explorer werd gewist. Wis het bestand niet op deze manier. Indien u het back-up-bestand wenst te wissen, gebruik de WADM om te beheren. Indien het back-up-bestand per ongeluk werd gewist, zoek het bestand YOURMAC.inx door gebruik van het Explorer hulpprogramma voor het zoeken en verwijder het. Nadien kunt u opnieuw back-ups maken.
Ik heb problemen om WADM te installeren, of na de installatie kan ik WADM niet starten.	 Zorg ervoor dat uw Besturingssysteem of Windows 2000 is met Service Pack 4 of recenter, of Windows XP. Kijk na of uw PC besmet werd met een virus.
Het bericht "Controleer de internetinstelling voor Gracenote online" wordt weergegeven, maar ik ben er zeker van dat de WAC3500D met mijn draadloos thuisnetwerk via het internet verbonden is.	 Ga naar Menu > Settings (Instellingen) > Network (Netwerk) > Internet om na te kijken of uw DNS- server goed is ingesteld. Zorg ervoor dat u de proxy- server heeft ingesteld als uw draadloos thuisnetwerk een proxy-server nodig heeft voor een internetverbinding. Er bestaat een kans dat u al verbonden bent met Gracenote®.



Licentieovereenkomst voor Eindgebruiker

GEBRUIK VAN DIT PRODUCT BETEKENT ACCEPTATIE VAN ONDERSTAANDE VOORWAARDEN.

Gracenote® MusicID® Voorwaarden voor gebruik

Dit product bevat software van Gracenote, Inc. in Emeryville, California ("Gracenote"). De software van Gracenote (de "Gracenote Software") stelt dit toestel in staat online disc-identificatie uit te voeren en informatie over muziek, waaronder naam, artiest, track en titel-informatie ("Gracenote Data") van online servers ("Gracenote Servers") te halen en andere functies uit te voeren. U mag Gracenote Data uitsluitend gebruiken voor de bedoelde Eindgebruiker-functies van dit toestel.

U gaat akkoord met de voorwaarde Gracenote Data en Gracenote Servers alleen voor persoonlijke, niet-commercieële doeleinden te gebruiken. U gaat akkoord met de voorwaarde Gracenote Software of Gracenote Data niet te kopiëren, over te zetten of aan derden te versturen. U GAAT AKKOORD MET DE VOORWAARDEN VAN GRACENOTE DATA, DE GRACENOTE SOFTWARE, OF GRACENOTE SERVERS, UITGEZONDERD DE HIERIN VERMELDE TOEPASSINGEN, NIET TE GEBRUIKEN OF EXPLOITEREN.

U gaat akkoord met de voorwaarde dat uw niet-exclusieve licentie voor het gebruik van Gracenote Data, de Gracenote Software en de Gracenote Servers vervalt als u deze voorwaarde overtreedt. Als uw licentie vervalt, belooft u het gebruik van de Gracenote Data, de Gracenote Software en Gracenote Servers volledig te staken. Gracenote behoudt alle rechten in Gracenote Data, de Gracenote Software en de Gracenote Servers, inclusief eigendomsrechten. Gracenote is onder geen enkele omstandigheid aansprakelijk voor betalingen aan u voor informatie die u verschaft. U gaat akkoord met de voorwaarde dat Gracenote, Inc. de rechten in deze Overeenkomst tegen u rechtstreeks kan toepassen in haar eigen naam.

De Gracenote MusicID Service gebruikt een unieke identificator om opvragen bij te houden voor statistische doeleinden. Het doel van willekeurig toegewezen identificatienummers is bedoeld om de Gracenote MusicID service in staat te stellen het aantal oproepen te tellen zonder iets te weten over wie u bent. Zie voor nadere informatie de website van de Gracenote Privacy Policy voor de Gracenote MusicID Service.

De Gracenote Software en alle gegevens van Gracenote Data worden aan u in licentie gegeven zoals ze geleverd zijn ("AS IS"). Gracenote biedt geen representaties of garanties, expliciet of impliciet, betreffende de juistheid van Gracenote Data van Gracenote Servers. Gracenote houdt zich het recht voor data van de Gracenote Servers te verwijderen of data categorieën te veranderen om redenen die Gracenote voldoende acht. Geen garantie wordt geboden dat de Gracenote Software of Gracenote Servers zonder fouten zijn of dat het functioneren van de Gracenote Software of Gracenote Servers niet wordt onderbroken. Gracenote is niet verplicht u nieuwe verbeterde of additionele data-types of categorieën te leveren die Gracenote mogelijk in de toekomst zal leveren en houdt zich het recht voor de online services op elk moment te staken. GRACENOTE GEEFT GEEN GARANTIES, EXPLICIET OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES, VOOR DE VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR BEPAALDE DOELEIDEN, TITEL EN NON-INFRINGEMENT. GRACENOTE GARANDEERT DE RESULTATEN DIE GEBODEN WORDEN DOOR HET GEBRUIK VAN DE GRACENOTE SOFTWARE OF ENIGE GRACENOTE SERVER NIET. IN GEEN ENKELE OMSTANDIGHEID IS GRACENOTE VERANTWOORDELIJK VOOR ENIGE OORZAKELIJKE OF INCIDENTELE SCHADE OF VOOR VERLOREN WINSTEN OF INKOMSTEN.

© Gracenote 2006

Versie 2.2





Be responsible Respect copyrights

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





Printed in China wk7502