

# Wireless Music Station

## WAS5

User manual

Manuel d'utilisation

Manual del usuario

Benutzerhandbuch

Gebruikershandleiding

Manuale per l'utente

Användarhandböckerna

Brugermanual



# PHILIPS

## 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 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 fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, this 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 of to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13 Amp socket elsewhere.**

### How to connect a plug

The wires in the mains lead are coloured with the following code: blue = neutral (N), brown = live (L).

- As these colours may not correspond with the colour markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:
  - Connect the blue wire to the terminal marked N or coloured black.
  - Connect the brown wire to the terminal marked L or coloured red.
  - Do not connect either wire to the earth terminal in the plug, marked E (or  $\text{⏏}$ ) or coloured green (or green and yellow).

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

### Copyright in the U.K.

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

## Norge

Typeskilt finnes på apparatens underside.

**Observer: Nettbryteren er sekundert innkopleet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke frakopleet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.**

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

## Italia

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Si dichiara che l'apparecchio WAS5 Philips risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 n. 548.

Fatto a Eindhoven

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

## DK

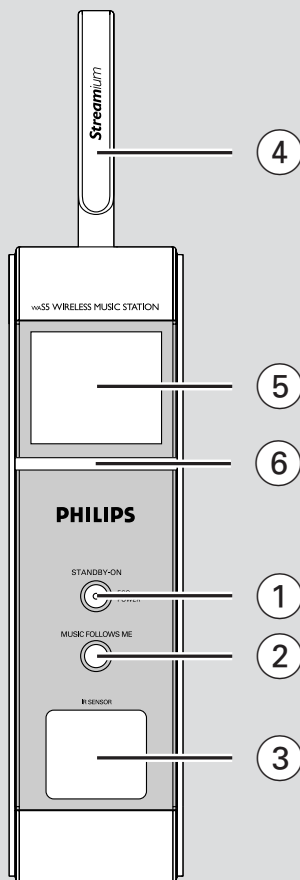
**Bemærk: Netafbryderen er sekundært indkobleet og afbryder ikke strømmen fra nettet. Den indbyggede netdel er derfor tilsluttet til lysnettet så længe netstikket sidder i stikkontakten.**

## S

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

<b>CE 0682</b>						<b>Ⓡ</b> R&TTE Directive 1999/5/EC					
BE	✓	DK	✓	GR	✓	ES	✓	FR	✓		
IE	✓	IT	✓	LU	✓	NL	✓	AT	✓		
PT	✓	FI	✓	SE	✓	UK	✓	NO	✓		
DE	✓	CH	✓	PL	✓	HU	✓	SK	✓		
CZ	✓										

# Wireless Music Station WAS5





# PHILIPS

## Philips Consumer Electronics

---

HK- 0535-WASS  
(report No.)

### EC DECLARATION OF CONFORMITY

We,

Philips Consumer Electronics  
(*manufacturer's name*)

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

declare under our responsibility that the electrical product:

Philips  
(*name*)

WAS5 /22/05  
(*type or model*)

Wireless Music Station  
(*product description*)

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

EN55013 : 2001	EN 300 328 : 2003
EN55020 : 2002	EN 301 489-1 : 2002
EN 55022: 1998	EN 301 489-17: 2002
EN 55024: 1998	EN 50371 : 2002
EN 60950 : 2000	IEC Guide 112 : 2000

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

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

Eindhoven,  
September 2, 2005  
(*place, date*)

Cor Luijks  
Technology Manager  
(*signature, name and function*)

## LGPL Library written offer

This product contains Linux 2.4.27-vrsl, that is made available under the GNU LGPL license version 2.1 (hereafter called "the Library").

Philips Electronics Hong Kong Ltd. hereby offers to deliver or make available, upon request, for a charge no more than the cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code of the Library on a medium customarily used for software interchange.

Please contact:

Mr. Bin Li  
 BLC Audio PDCC Development  
 5/F., Philips Electronics Building  
 5 Science Park East Avenue  
 Hong Kong Science Park  
 Shatin Hong Kong

This offer is valid for a period of three years after the date of purchase of this product.

## GPL Package written offer

This product contains Linux 2.4.27-vrsl, that is made available under the GNU GPL license version 2 (hereafter called "the Program").

Philips Electronics Hong Kong Ltd. hereby offers to deliver or make available, upon request, for a charge no more than the cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code of the Program on a medium customarily used for software interchange.

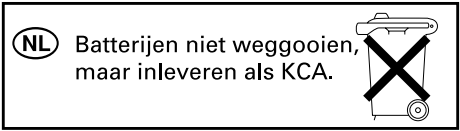
Please contact:

Mr. Bin Li  
 BLC Audio PDCC Development  
 5/F., Philips Electronics Building  
 5 Science Park East Avenue  
 Hong Kong Science Park  
 Shatin Hong Kong

This offer is valid for a period of three years after the date of purchase of this product.

<b>English</b> .....	<b>6</b>
<b>Français</b> .....	<b>23</b>
<b>Español</b> .....	<b>41</b>
<b>Deutsch</b> .....	<b>59</b>
<b>Nederlands</b> .....	<b>77</b>
<b>Italiano</b> .....	<b>95</b>
<b>Svenska</b> .....	<b>113</b>
<b>Dansk</b> .....	<b>130</b>

- English
- Français
- Español
- Deutsch
- Nederlands
- Italiano
- Svenska
- Dansk



---

## Algemene informatie

Over de Wireless Music Station WAS5 .....	78
Geleverde accessoires .....	78
Ondersteuning van Philips op het web .....	79
Met het oog op het milieu .....	80
Instellen van de klok .....	80
Veiligheidsvoorschriften .....	80

---

## De bedieningstoetsen

Bedieningstoetsen van het Station .....	81
Afstandsbediening van het Station .....	82-83

---

## Installation

De staander aan het Station vastmaken .....	85
Opstellen van de Wi-Fi-aansluiting tussen Centrum en Station .....	85-86
Aansluitingen op de achterzijde .....	87
Aansluiten op het geluidssysteem	
Het gebruik van wisselstroom netvoeding ...	87

---

## Vorbereiding

Het gebruik van de afstandsbediening .....	87
Het gebruik van de navigatietoetsen .....	87

---

## Basisfuncties

Schakelen naar de stand stand-by/aan .....	88
Overschakelen naar de energiebesparende stand .....	88
Automatisch schakelen naar stand-by .....	88
De helderheid van de blauwe indicator aanpassen .....	88
Instellingen van de display .....	89
Selectie van talen .....	89

---

## HD

.....	90
-------	----

---

## UPnP

.....	90-91
-------	-------

---

## Terugstellen

.....	92
-------	----

---

## Technische gegevens

.....	93
-------	----

---

## Verhelpen van storingen

.....	94
-------	----

## Over de Wireless Music Station WAS5

U kunt tot 5 stations op één Centrum WAC5 aansluiten.

U kan de WAS5 gemakkelijk aansluiten op uw bestaand geluidssysteem, zoals een audio/video ontvanger; home cinemasysteem, mini/microsysteem of multimedia luidsprekers (met ingebouwde versterker) en geluidsversterkers.

Op de harde schijf van de WAC5 kunt u centraal audio-cd's opslaan. Alle opgeslagen muziek kan via Wi-Fi\*\* draadloos worden doorgestroomd van het Centrum naar de aangesloten Stations.

Nu heeft U de vrijheid om van uw favoriete muziek te genieten en te delen doorheen uw huis.

\*\* Wi-Fi of IEEE802.11 b/g is de internationaal geldende industriële norm voor draadloze breedbandnetwerken. Het zet digitale gegevens over met een bredere reikwijdte en breedte.

## Geleverde accessoires

- Afstandsbediening van het Station met 1 batterij van het type CR2025
- Stations staander
- Stations AC adapter
- 1 x Geluidskabels

**Dit apparaat voldoet aan de radio-ontstoringseisen van de Europese Unie.**

**A Philips Consumer Electronics, BG Audio Video Entertainment ezennel kijelenti, hogy a jelen WACS5 termék megfelel az 1999/5/EK sz. irányelv lényegi követelményeinek és más vonatkozó rendelkezéseinek.**

### FIGYELEM

**Ha nem az itt ismertetett módon használja és állítja be a kezelőgombokat, illetve hajtja végre a műveleteket, veszélyes sugárzás érheti, vagy más, bizonytalan kimeneteli esemény történhet.**

## Ondersteuning van Philips op het web

De producten van Philips werden ontworpen en vervaardigd volgens de hoogste kwaliteitsnormen. Wanneer uw product van Philips **WAS5** niet naar behoren functioneert, raden wij u aan in de gebruiksaanwijzing na te kijken of uw product correct aangesloten en geconfigureerd is.

Voor de webstek voor ondersteuning van **WAS5** surft u naar **www.philips.com/support**. De webstek biedt u alle nodige informatie om u optimaal van uw product te laten genieten, alsook over nieuwe toevoegingen aan deze opwindende serie, die uw ervaringen van thuisentertainment nog prettiger kunnen maken.

Gelieve te surfen naar: **www.philips.com/support** en de naam van uw product in te voeren (**WAS5**) om het volgende te zien:

- **FAQ** (frequent gestelde vragen)
- Nieuwste gebruiksaanwijzingen en gebruiksaanwijzingen voor pc-software
- Firmware upgradebestanden voor de **WAS5**
- Downloads van de nieuwste pc-software
- Interactief oplossen van problemen

Aangezien u de mogelijkheid heeft om uw product te upgraden, bevelen wij u aan het te registreren bij **www.philips.com/register**, zodat wij u een bericht kunnen sturen zodra nieuwe gratis upgrades beschikbaar worden.

Geniet van uw **WAS5**!

**Het modelnummer staat aangegeven op de achterzijde van het apparaat.**



# Algemene informatie

## Met het oog op het milieu...

Wij hebben alle overbodig verpakkingsmateriaal weggelaten en ervoor gezorgd dat de verpakking gemakkelijk in drie materialen te scheiden is: karton (doos), polystyreenschuim (buffer) en plastic (zakken, beschermfolie).

Uw apparaat bestaat uit materialen die door een gespecialiseerd bedrijf gerecycleerd kunnen worden. Informeer waar u verpakkingsmateriaal, lege batterijen en oude apparatuur kunt inleveren.

## Wegwerpen van uw afgedankt apparaat

**Uw apparaat werd ontworpen met en vervaardigd uit onderdelen en materialen van superieure kwaliteit, die gerecycleerd en opnieuw gebruikt kunnen worden.**

**Wanneer het symbool van een doorstreepte vuilnisemmer op wielen op een product is bevestigd, betekent dit dat het product conform is de Europese Richtlijn 2002/96/EC**



**Gelieve u te informeren in verband met het plaatselijke inzamelingsstelsel voor elektrische en elektronische apparaten.**

**Gelieve u te houden aan de plaatselijke reglementering en apparaten niet met het gewone huisvuil mee te geven. Door afgedankte apparaten op een correcte manier weg te werpen helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid te voorkomen.**

## Onderhoud

### Schoonmaken van het systeem

- Gebruik een zachte doek die u vochtig maakt met een zacht schoonmaakmiddel. Gebruik geen schoonmaakmiddelen die alcohol, spiritus, ammonia of bijtende middelen bevatten.

### Veiligheidsvoorschriften

- Zet het apparaat op een harde, vlakke ondergrond zodat het niet om kan vallen.
- Bescherm het apparaat, de batterijen, en de cd's tegen vocht, regen, zand of extreem hoge temperaturen zoals bij verwarmingsapparatuur of in felle zon.
- Zet het systeem op een plaats waar er voldoende ventilatie mogelijk is om oververhitting van het systeem te voorkomen. Zorg ervoor dat er ten minste 10 cm ruimte is achter en boven het apparaat en 5 cm aan de zijkanten.
- De ventilatie mag niet worden gehinderd door het afsluiten van de ventilatieopeningen met voorwerpen, zoals kranten, tafelkleden, gordijnen enz.
- Apparaat mag niet worden blootgesteld aan spatwater.
- Geen voorwerpen met vloeistoffen, zoals vazen, mogen op het apparaat worden geplaatst.
- Er mogen geen voorwerpen met een open vlam, zoals aangestoken kaarsen op het apparaat worden geplaatst.
- De mechanische delen van het apparaat zijn voorzien van zelfsmerende lagers en mogen dus niet gesmeerd of geolied worden.

## Bedieningstoetsen van het Station (voorpaneel)

### ① **STANDBY-ON/ ECO POWER**

- druk kort om het Station aan of naar de modus stand-by te schakelen;
- houd ingedrukt om het Station naar de modus Ecostrroom of aan te schakelen
- **Rood indicator:** Zal rood oplichten wanneer het toestel ingesteld wordt op Standby modus of ECO POWER (energiebesparingmodus)

### ② **MUSIC FOLLOWS ME**

- **HD:** verplaatst de muziekweergave van het Centrum naar het Station of van het Station naar het Centrum

### ③ **IR**

- sensor voor de afstandsbediening met infraroodsignaal
- Handige tips:** richt de afstandsbediening altijd naar deze sensor.

### ④ **Wi-Fi antenne**

### ⑤ **Display**

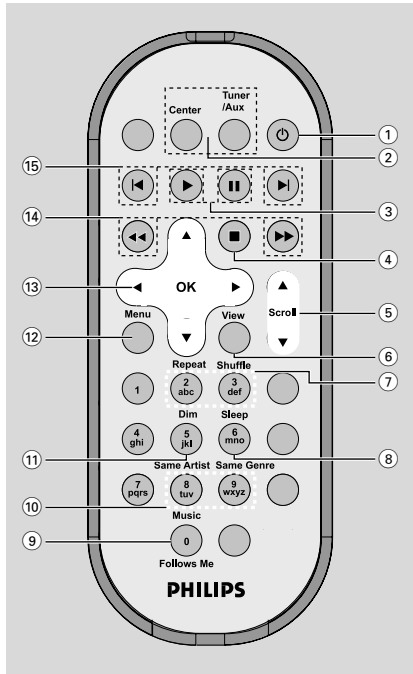
- Geeft de status van het Centrum aan.

### ⑥ **Blauwe indicator**

- zal oplichten wanneer het toestel wordt ingeschakeld

# De bedieningstoetsen

## Afstandsbediening van het Station



- ① — druk kort om het apparaat naar de modus stand-by te schakelen  
 — houd ingedrukt om het apparaat naar de modus EcoRoom of aan te schakelen

- ② **Center** (van het Centrum)  
 — selecteert de bron **HD** (harde schijf)  
 — **In de modus stand-by:** schakelt het apparaat aan en selecteert de bron **HD**

- Tuner/Aux** (van het Centrum)  
 — selecteert de audio-ingang van een bijkomend aangesloten apparaat  
 — **In de modus stand-by:** schakelt het apparaat aan en selecteert de audio-ingang van een bijkomend aangesloten apparaat

- ③ — start de weergave.

- II**  
 — onderbreekt de weergave tijdelijk.

- ④ — stopt de weergave
- ⑤ **▲ / ▼ Scroll**  
 — verrolt op- of neerwaarts in het displayvenster
- ⑥ **View**  
 — wisselt af tussen de weergavedisplay en de voorgaande optielijst
- ⑦ **Repeat**  
 — selecteert de ononderbroken weergave
- Shuffle**  
 — selecteert de weergave in een willekeurige volgorde
- ⑧ **Sleep**  
 — instellen / op de display aangeven / uitschakelen van de slaaptimer
- ⑨ **Music Follows Me**  
 — verplaatst de muziekweergave van het Centrum naar het Station of van het Station naar het Centrum
- ⑩ **Same Artist**  
 — geeft alle muzieknnummers van de huidige Artiest weer
- Same Genre**  
 — geeft alle muzieknnummers van het huidige Genre weer.

- ⑪ **Dim**  
 — wijzigt de helderheid van de displayverlichting  
 — Houd ingedrukt om de blauwe indicator te vergroten of te verkleinen

- ⑫ **Menu**  
 — Voor het binnengaan of verlaten van het instelmenu.

- ⑬ **◀ / ▶ / ▲ / ▼**  
 — navigatietoetsen (links, rechts, op, neer) om doorheen de optielijst te verrollen

- ◀**  
 — keert terug naar de voorgaande optielijst

- ▲ / ▼**  
 — achteruit / vooruit overslaan / zoeken naar muzieknnummers / passage (in het weergavevenster); verrolt snel doorheen de optielijst

- ▶ / OK**  
 — bevestigt een selectie

14 ◀◀ / ▶▶

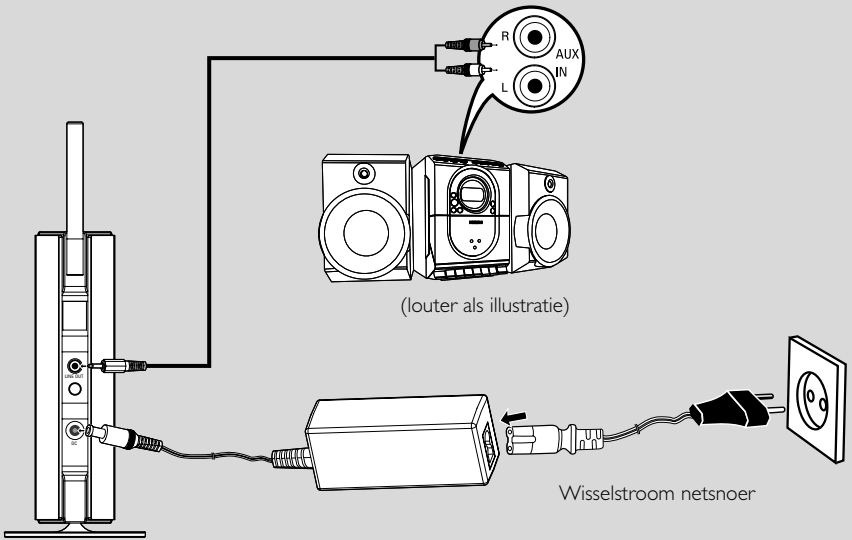
- zoekt achteruit/vooruit naar een passage in een muzieknummer (in het weergavevenster)

15 ◀▶

- slaat achteruit/vooruit muzieknummers over (in het weergavevenster)

# Installatie

Nederlands



## BELANGRIJK!

– Installeer uw **Center** en **Station** nabij het stopcontact en waar de wisselstroomstekker gemakkelijk kan bereikt worden.

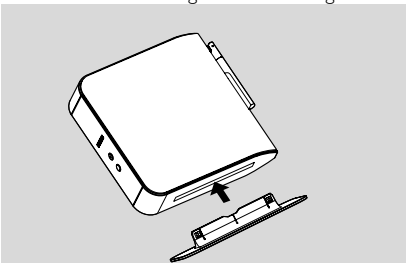
**Neem de volgende stappen om de Wi-Fi verbinding tussen Center en Station te optimaliseren:**

- Houd uw **Centrum** en **Station** uit de buurt van mogelijke storingsbronnen (wireless routers, DECT-telefoons, bluetoothapparatuur, draadloze telefoons, andere Wi-Fi-producten enz.)
- Voorkom installatie van uw **Centrum** of **Station** vlakbij een plasma-tv, daar dit kan leiden tot een onjuiste display op de 2-richtingen afstandsbediening van uw **Centrum**.
- Plaats de **Stations** op een geschikte afstand van elkaar of op een verschillende hoek (bijv. in verschillende kamers met één muur ertussen). Binnen een bepaalde afstand en hoek (bijv. in éénzelfde kamer) is de afstandsbediening van uw **Centrum** voldoende krachtig om tegelijkertijd de **Stations** te bedienen. Dit kan leiden tot een onjuiste display op de 2-richtingen afstandsbediening.

## De staander aan het Station vastmaken

Het WASS Station is voorzien van een staander. Om de staander aan uw Station vast te maken;

- 1 Leg de geleverde staander gelijk met de aansluiting aan de onderzijde van het Station.
- 2 Duw de staander stevig in de aansluiting.



### Handige tips:

- Eenmaal vastgemaakt is de staander niet los te maken.

## Opstellen van de Wi-Fi-aansluiting tussen Centrum en Station

Er kunnen op een **Centrum** WAC5 tot 5 **Stations** WAS5 worden aangesloten.

### Op het Centrum

- 1 Sluit het **Centrum** aan op de stroomvoeding
- 2 Schakel het **Centrum** WAC5 aan en selecteer de bron **HD**
- 3 Om op het **Centrum** **Voeg zender toe** te selecteren:
  - a. Houd **STOP • MENU** om het venster van het **MENU** binnen te gaan (of druk op **MENU** an de afstandsbediening)
  - b. Gebruik de navigatietoetsen **▲** of **▼** en **►** om het menu van het **Zenderbeheer** binnen te gaan
  - c. Gebruik in het menu van het **Zenderbeheer** de navigatietoetsen **▲** of **▼** en **►** om te selecteren
    - U gaat de **Installatiemodus** binnen. Het zoeken naar het **Station** begint
    - De weergave stopt op het eerder verbonden **Station** wanneer u de bron **HD** aan het beluisteren was

### Op het Station


- 4 Sluit het **Station** aan op de stroomvoeding
- 5 Selecteer de gewenste taal: **English, Français, Español, Nederlands, Italiano** of **Deutsch**
  - **"Searching for Center"** (zoekend naar **Centrum**)
  - Het systeem gaat de **Installatiemodus** binnen
  - Het zoeken naar het **Centrum** begint.


### Op het Centrum

- 6 Druk op **STOP/■** van het **Centrum** wanneer alle **Stations** zijn gevonden

## BELANGRIJK!

- Voorkom te dikke muren. Uw Centrum en Station mogen nooit afgescheiden worden door 2 of meer muren.
- Plaats de apparaten niet in de buurt van grote metalen voorwerpen.
- Voor een betere Wi-Fi ontvangst draait U de Wi-Fi antenne of past U de locatie aan van uw Centrum en Station.

 – geeft een maximumontvangst aan

 – geeft een minimumontvangst aan

**Als er interferentie is van een ander apparaat in de buurt, wordt de weergave mogelijk tijdelijk onderbroken of reageert het apparaat traag tijdens de bediening ervan. Oplossing:**

- Gebruik de toets WEP\* wanneer u uw Centrum en Station aansluit op een bestaand draadloos pc-netwerk. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw router en **Aansluiting naar uw pc: Optie 2** van de gebruiksaanwijzing.
- Verander het besturingskanaal van uw Centrum en Station wanneer u ze aansluit op een bestaand draadloos pc-netwerk. Om meer te weten over het veranderen van kanalen verwijst u naar

**Aansluiting naar uw pc: Optie 2** van de Gebruiksaanwijzing

- Wijzig indien mogelijk de bedieningskanalen van de andere Wi-fi-apparatuur in uw woning.
- Draai de bovenstaande apparaten in verschillende richtingen om storingen te minimaliseren.

\* staat voor **Wired Equivalent Privacy** (Privacy Equivalent aan Bekabeling). dit is een veiligheidsprotocol voor draadloze plaatselijke netwerken.

## Aansluitingen op de achterzijde

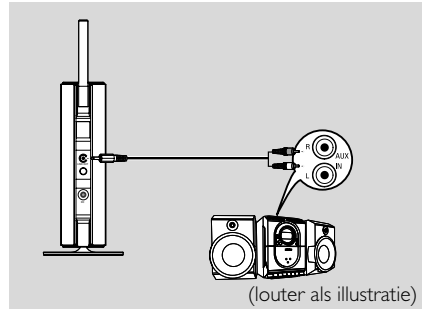
### Waarschuwing:

**Maak of wijzig nooit aansluitingen terwijl de hoofdschakelaar is aangeschakeld.**

### Aansluiten op het geluidssysteem

U kan de WACS5 gemakkelijk aansluiten op uw bestaand geluidssysteem, zoals een audio/video ontvanger; home cinemasysteem, mini/microsysteem of multimedia luidsprekers (met ingebouwde versterker) en geluidsversterkers.

- 1 Sluit het enkele-stekker uiteinde van de geluidskabels (meegeleverd) aan op **LINE OUT**
- 2 Sluit het dubbele stekker uiteinde van de geluidskabels (meegeleverd) aan op **AUX IN** (of **AUDIO IN**) aansluitingen van het bijkomende toestel. De rode stekker naar de rode aansluiting **AUX IN R** en de witte stekker naar de witte aansluiting **AUX IN L**



- 3 Selecteer de **AUX** op het aangesloten geluidssysteem.

## Het gebruik van wisselstroom netvoeding

- 1 Let erop dat alle aansluitingen zijn gemaakt voordat u de stroomvoeding aanschakelt
- 2 Stop de stekker van het wisselstroom netsnoer in een stopcontact. Hierdoor wordt de stroomvoeding aangeschakeld

Wanneer het Station in de modus stand-by is geschakeld blijft het stroom verbruiken. **Om het systeem volledig van de stroomvoeding los te koppelen moet de stroomstekker uit het stopcontact worden verwijderd.**

**Het informatieplaatje bevindt zich op de achterzijde van het apparaat.**

## Het gebruik van de afstandsbediening

### BELANGRIJK!

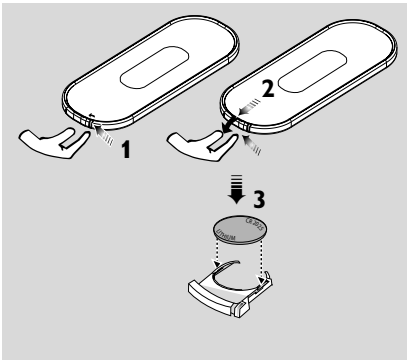
– Verwijder het beschermende plastic tapje voordat u de afstandsbediening van het Station gebruikt.

– Richt de afstandsbediening altijd rechtstreeks naar het infraroodveld



### De batterij vervangen

- 1 Houd ◀ ingedrukt als aangegeven
- 2 Trek tegelijkertijd de batterijlade uit bij ▼
- 3 Verwijder de oude batterij en vervang ze door een nieuwe batterij van het type CR2025
- 4 Schuif de batterijlade terug in



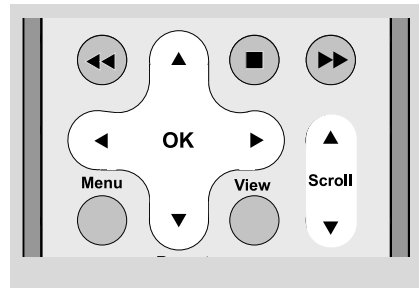
### LET OP!

- Verwijder de batterij wanneer deze leeg is of langere tijd niet zal worden gebruikt.
- Batterijen bevatten chemicaliën en moeten daarom op de juiste manier ingeleverd worden.

## Het gebruik van de navigatietoetsen

Voor het selecteren van opties op het scherm van het apparaat gebruikt u de toetsen ◀ / ▶ / ▲ / ▼.

- 1 Druk op ▲ / ▼ om een optie aan te stippen
- 2 Ga het submenu van deze optie binnen door te drukken op ▶
- 3 Druk op ◀ om terug te keren naar het venster van de voorgaande optielijst
- 4 Druk op OK of ▶ om te bevestigen





# Basisfuncties

## Schakelen naar de stand stand-by/aan

- 1 Druk wanneer het apparaat is aangeschakeld op **STANDBY-ON/ ECO POWER** (of  $\phi$  van de afstandsbediening) om het in de modus stand-by te schakelen.

- De display geeft **Totziens**. Daarna:
- De Rood indicator zal oplichten
- **Centrum**: Gaat het scherm uit. Geeft de display het statusvenster van het Station aan en het gevonden aantal zenders
- **Station**: Het scherm wordt gedimd. Op het display wordt de Center-status en het aantal Centers weergegeven.
- Het scherm met de Center-status is leeg als er geen Center wordt gedetecteerd.

- 2 Om aan te schakelen drukt u op **STANDBY-ON/ ECO POWER** (of  $\phi$  van de afstandsbediening)

- Het apparaat schakelt aan in de laatst geselecteerde bron
- De Groen indicator zal oplichten

## Overschakelen naar de energiebesparende stand

In de stroombesparende modus Ecozoom worden de display en de Wi-Fi-aansluiting uitgeschakeld.

- 1 Houd wanneer het apparaat is aangeschakeld **STANDBY-ON/ ECO POWER** ingedrukt (of  $\phi$  van de afstandsbediening) om over te schakelen naar de modus Ecozoom.

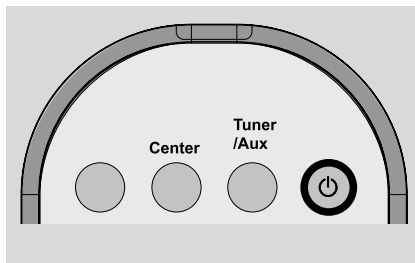
- De display schakelt uit
- De Rood indicator zal oplichten

- 2 Om aan te schakelen houdt u **STANDBY-ON/ ECO POWER** (of  $\phi$  van de afstandsbediening) ingedrukt

- Het apparaat schakelt aan in de laatst geselecteerde bron

### Handige tip:

- In de modus stand-by/Ecozoom blijven de instellingen voor het netwerken, de display en de taal in het geheugen van het apparaat bewaard.



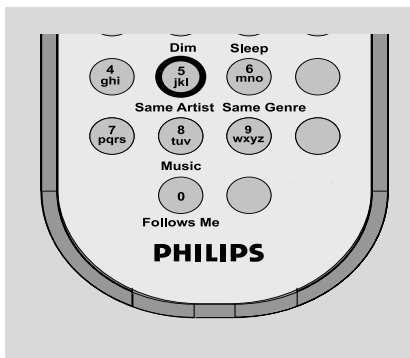
## Automatisch schakelen naar stand-by

- Wanneer het apparaat aan het eind van de weergave / een opname is gekomen en langer dan 5 minuten in de stopstand blijft, schakelt het automatisch over naar de modus stand-by om stroom te besparen.

## De helderheid van de blauwe indicator aanpassen

De blauwe indicator zal oplichten wanneer het toestel wordt ingeschakeld.

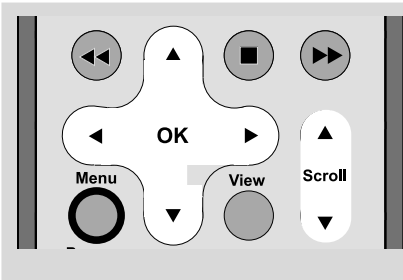
- Houd **DIM** ingedrukt om de helderheid te vergroten of te verkleinen.



## Instellingen van de display

U kunt de displayverlichting en de contrastinstelling van de display naar wens instellen.

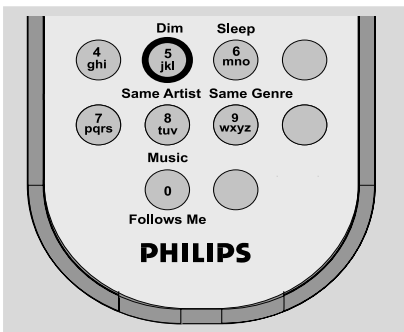
- 1 Druk op **MENU** an de afstandsbediening)
- 2 Gebruik de navigatietoetsen ▲ of ▼ en ► om **Instellingen** te selecteren
- 3 Druk op ▲ of ▼ en ► om **Display** te selecteren
- 4 Druk op ◀ / ▶ / ▲ / ▼ om uw opties te selecteren:



### Displayverlichting:

Druk op ▲ of ▼ en ► om aan of uit te selecteren;

- U kunt de displayverlichting ook aan- of uitschakelen door te drukken op **DIM** van de afstandsbediening



### Contrast:

Druk op ◀ / ▶ voor meer of minder contrast van de display



## Selectie van talen

- 1 Druk op **MENU** an de afstandsbediening
- 2 Gebruik de navigatietoetsen ▲ of ▼ en ► om **Instellingen** te selecteren
- 3 Gebruik de navigatietoetsen ▲ of ▼ en ► om **Taal** te selecteren
- 4 Druk op ▲ of ▼ en ► om één van de volgende talen te selecteren:

**Engels, Frans, Spaans, Nederlands, Italiaans of Duits**

Uw muziek wordt centraal opgeslagen op de 80 GB harde schijf van uw Centrum WAC5. Via Wi-Fi kan alle opgeslagen muziek worden gestroomd naar en weergegeven op het Station. Voor informatie over het gebruik van het WAS5 Station met Wireless Music Center raadpleegt u de WAC55-gebruikershandleiding.

## UPnP

Na het aansluiten van uw WAS5 op een bestaand WiFi-netwerk kunt u in het WiFi-netwerk een UPnP\*-server opstellen. Geef via uw Stations WAS5 de muziekverzameling van ofwel het Centrum ofwel de UPnP-server weer.

\* Het universele systeem "Instoppen en Weergeven" (UPnP™) is gebaseerd op de standaard netwerktechnologieën en biedt gestandaardiseerde protocollen voor een brede waaier van apparatuur

voor gebruik thuis of in kleine bedrijven. Het staat u toe alle apparaten die de netwerktechnologieën ondersteunen met gemak samen te bedienen.

### Vereisten voor de UPnP-server:

- Het UPnP toestel is aangesloten op hetzelfde netwerk als WAS5
- De software van de UPnP-server wordt geïnstalleerd (bijv. Philips Media Manager, Musicmatch®) en functie van de UPnP-server wordt geactiveerd.
  - De UPnP-server is standaard ingeschakeld in Philips Media Manager.

### Aansluiten op een UPnP server

#### *Indien het WAS5 Station reeds aangesloten is op het Center,*

- 1 Controleer of het Centrum aan- of in de modus stand-by is geschakeld
- 2 Controleer of uw UPnP-ontvangelijke PC is ingeschakeld
  - Schakel de firewall uit als de computer Windows XP Service Pack 2 draait.
- 3 Schakel het Station in
- 4 Selecteer **Select Server** op het Station
  - a. druk op **MENU** an de afstandsbediening;
  - b. Gebruik de navigatietoetsen ▲ of ▼ en ► om te selecteren
    - De display van het Station toont de lijst van aangesloten servers.
    - Server niet gevonden verschijnt indien zich geen UPnP server in het netwerk bevindt.
- 5 Gebruik de navigatiebedieningen ▲ of ▼ en ► om uw gewenste server te selecteren.
  - De display van het Station geeft de muziek van de PC weer, net zoals op de PC.

**Indien het WAS5 Station ooit is aangesloten op het Center, maar nu ontkoppeld is van het Center.**

- 1 Sluit het WAS5 Station aan op de stroomvoeding.  
→ "erbinden met Center zal verschijnen" (Connecting to Center)
- 2 Druk **MENU** op de afstandsbediening om een verbinding te maken met een UPnP server.
- 3 Gebruik de navigatietoetsen ▲ of ▼ en ► om **Select Server** te selecteren  
→ De display van het Station toont de lijst van aangesloten servers.  
→ Server niet gevonden verschijnt indien zich geen UPnP server in het netwerk bevindt.
- 4 Gebruik de navigatiebedieningen ▲ of ▼ en ► om uw gewenste server te selecteren.  
→ De display van het Station geeft de muziek van de PC weer, net zoals op de PC.

#### Om muziek af te spelen op een UPnP server

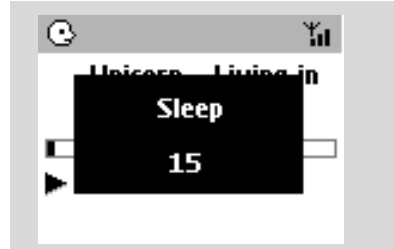
- 1 Schakel het Station in
- 2 Controleer of het WAS5 Station is aangesloten op een UPnP server:  
→ De display van het Station geeft de muziek van de PC weer, net zoals op de PC.
- 3 Druk op ◀ / ▶ / ▲ / ▼ om uw opties te selecteren
- 4 Druk indien nodig op **OK** om de weergave te starten

#### Handige tips:

– Bij de UPnP modus van de WAS5 zijn **MUSIC FOLLOWS ME** en **MUSIC BROADCAST** uitgeschakeld

## SLEEP (inslaapfunctie)

U kunt een bepaalde tijdsduur instellen waarna het Station automatisch naar de modus stand-by moet schakelen.

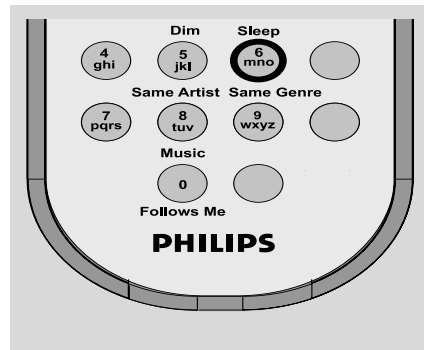


- 1 Druk herhaaldelijk op **Sleep** van de afstandsbediening om de gewenste optie voor de tijdsduur (in minuten) te selecteren:  
→ De display geeft achtereenvolgens aan: **Sleep 15, 30, 45, 60, 90, 120, Uit**  
→ De display geeft de geselecteerde optie kort aan en keert dan terug naar de voorgaande status. Het icoon **Z<sup>2</sup>** wordt aangegeven
- 2 Om de aftellende tijd naar de modus stand-by na te kijken drukt u opnieuw op **Sleep**

**Om de inslaaptimer te deactiveren** drukt u op **Sleep** tot **Sleep Uit** op de display verschijnt

#### of

Druk op **STANDBY-ON/ ECO POWER** (of op ⏻ van de afstandsbediening) om het apparaat naar stand-by te schakelen



# Terugstellen

## Terugstellen

U kunt indien gewenst uw Centrum of Station terugstellen naar de fabrieksinstellingen (inclusief de netwerkinstelling).

### Wanneer reset u het Center of het Station:

- Het resetten van het Center of het Station zorgt ervoor dat het Center en het Station opnieuw met elkaar verbinding kunnen maken.
- Om de manier te wijzigen waarop uw Center verbinding maakt met uw PC, dient u het Center te resetten (zie Optie 1, Optie 2 of Optie 3 in de handleiding **Aansluiting naar uw pc**).

- 1 Controleer of het apparaat is aangeschakeld (zie **Basisfuncties, Schakelen naar de modus aan / stand-by en selecteren van functies, Schakelen naar de modus Ecostrroom / aan**)
- 2 Houd **STOP • MENU** om het venster van het **MENU** binnen te gaan (of druk op **MENU** an de afstandsbediening)
- 3 Gebruik de navigatietoetsen ▲ of ▼ en ► om de **Instellingen** binnen te gaan
- 4 Gebruik de navigatietoetsen ▲ of ▼ en ► om **Reset Systeem**
- 5 Druk op ▲ of ▼ en ► om **Ja** te selecteren.  
→ Het apparaat start opnieuw op. Het venster van de taalselectie verschijnt op de display
- 6 Selecteer de gewenste taal: **English, Français, Español, Nederlands, Italiano** of **Deutsch**  
→ Het systeem gaat de **Instellingen** binnen  
→ Het zoeken naar het Centrum en de Stations begint. De Wi-Fi-aansluiting wordt hersteld

### Wanneer het Centrum is teruggesteld en de Stations niet zijn teruggesteld:

- Op de Stations, voer **Installatiemodus** in door:
  - a. Trek de stroomstekker van het Station uit en sluit vervolgens terug aan op het stopcontact.  
→ **"erbinden met Center zal verschijnen"** (Connecting to Center)
  - b. Druk op **MENU** om het keuzescherf van **Installatiemodus** en **Kies Server**

- c. De navigatietoetsen ▲ of ▼ en ► te gebruiken om de **Installatiemodus** te selecteren

### Wanneer een Station is teruggesteld en het Centrum niet:

- Selecteer op het Centrum de modus **HD** en ga dan de **Installatiemodus** binnen door:
  - a. Te drukken op **MENU**
  - b. De navigatietoetsen ▲ of ▼ en ► te gebruiken om het menu van het **Zenderbeheer** binnen te gaan
  - c. In het menu van het **Zenderbeheer** gebruikt u de navigatietoetsen ▲ of ▼ en ► om **Voeg zender toe te selecteren**  
→ Het zoeken naar Stations start

### Wanneer zowel het Centrum als de Stations zijn teruggesteld:

- Doe zoals u heeft gedaan bij de eerste Wi-Fi-aansluiting (zie WACS5-gebruikershandleiding **Installatie, Opstellen van de Wi-Fi-aansluiting tussen Centrum en Station**)
- 7 Druk indien nodig op **STOP ■** om de **Installatiemodus** te verlaten wanneer alle Stations zijn gevonden

#### Handige tips:

- U dient uw WACS center te resetten wanneer U uw netwerkinstellingen verandert. (zie **Aansluiting naar uw pc, Installatie op maat**).

## Algemeen

Netspanning  
WAS5 ..... 120±10%-230V ±10%

## Stroomverbruik

Ingeschakeld  
WAS5 ..... < 5W  
Stand-by  
WAS5 ..... < 3W  
Eco Power Stand-by  
WAC5 ..... < 1W

## Afmetingen (b x h x d)

WAS5 ..... 80 x 173 x 186mm

## Gewicht

WAS5 ..... 0.5 kg

## LINE OUT

Uitgangsniveau ..... 900mV(±1.5dB)  
Uitgangsimpedantie ..... 3.5k  $\Omega$   
Vervorming .....  $\leq$  0.5%  
Kanaalongelijkheid .....  $\leq$  3dB  
Kanaalscheiding .....  $\geq$  60dB  
S/R-verhouding .....  $\geq$  76 dBA (IEC)

## Draadloze

Draadloos volgens standaard .....  
..... 802.11g /b)  
Veiligheidsprotocoleiligheidsprotocol .....  
..... WEP (64 of128bit), WPA-PSK  
Frequentiebereik .....  
..... 2412-2462 MHz (CH1-CH11)

**Wijzigingen van de technische gegevens en de uitvoering voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.**

# Verhelpen van storingen

## WAARSCHUWING

**Probeer in geen geval zelf het systeem te repareren want dan vervalt de garantie. Maak het apparaat niet open want dan loopt u het risico een elektrische schok te krijgen.**

**Als zich een probleem voordoet, controleer dan eerst de punten op de onderstaande lijst voor u het systeem in reparatie geeft. Kunt u het probleem niet oplossen aan de hand van deze aanwijzingen, raadpleeg dan uw leverancier of serviceorganisatie.**

### Probleem

### Oplossing

#### Wi-Fi-aansluiting:

**Bij de eerste opstelling geeft de display van het Station "Searching for Center" (zoekend naar Centrum) aan.**

#### Ik ontvang storingen op mijn draadloze (WiFi) verbinding tussen het Centrum en station.

De WAC5 werkt binnen het radiofrequentiespectrum van 2,4 GHz. Vele andere huishoudelijke of IT-apparaten werken ook binnen dit radiofrequentiespectrum, bijvoorbeeld: microgolfovens, Dect-telefoons, bluetoothapparaten zoals bluetooth hoofdtelefoons, computermuizen, draadloze routers of telefoons, Wi-Fi-verenigbare printers en PDA's. Deze apparatuur kan storingen in de Wi-Fi-verbinding tussen het Centrum en Station veroorzaken, waardoor tijdens de weergave bijvoorbeeld een pauze kan voorkomen of het apparaat langzaam reageert op uw bewerkingen. De ernst van de storingen varieert naargelang de hoeveelheid straling van het apparaat en de sterkte van de Wi-Fi-signalen in die positie.

#### De afstandsbediening:

**De afstandsbediening werkt niet naar behoren.**

- ✓ Controleer of u het Centrum en Station zij aan zij heeft geplaatst op een vlakke en stevige ondergrond.
- ✓ Controleer of u het Centrum op de netvoeding heeft aangesloten.
- ✓ Controleer bij het toevoegen van een nieuw Station of uw Centrum is geschakeld naar de Installatiemodus (Zie HD, Stationbeheer).
- ✓ Schakel de naburige draadloze router uit als u problemen ondervindt bij het verbinden van het Center met het Station.

Wanneer u naar muziek aan het luisteren bent stopt u de weergave en neemt u de geschikte voorzorgsmaatregelen als volgt:

- ✓ Houd het Centrum of Station op minstens 3 meter afstand van dergelijke apparaten.
- ✓ Gebruik de toets WEP om uw Centrum en Station aan te sluiten op een bestaand draadloos pc-netwerk. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw router en **Aansluiting naar uw pc: Optie 2** van de gebruiksaanwijzing.
- ✓ Verander het besturingskanaal van uw Centrum en Station wanneer u ze aansluit op een bestaand draadloos pc-netwerk. Om meer te weten over het veranderen van kanalen verwijst u naar **Aansluiting naar uw pc: Optie 2** van de Gebruiksaanwijzing.
- ✓ Wijzig indien mogelijk de besturingskanalen van de andere Wi-Fi-apparatuur bij u thuis.
- ✓ Draai de apparaten in verschillende richtingen om storingen te minimaliseren.
- ✓ Verwijder het beschermende plastic tapje voordat u de afstandsbediening van het Station gebruikt.
- ✓ Maak de afstand tussen de afstandsbediening en het apparaat korter.
- ✓ Vervang de batterijen.
- ✓ Richt de afstandsbediening rechtstreeks naar de infraroodsensor.