

Wireless Music Center + Station

WACS7000/WACS7005

User manual

Manuel d'utilisation

Manual del usuario





PHILIPS

Philips Consumer Electronics

HK- 0645-WACS7000
(report No.)

EC DECLARATION OF CONFORMITY

We,

Philips Consumer Electronics
(manufacturer's name)

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

declare under our responsibility that the electrical product:

Philips
(name)

WACS7000 /12 /05
(type or model)

Wireless Music Center & Station
(product description)

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

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

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

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

Eindhoven,
November 10, 2006
(place, date)

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

English ————— 4

Français ————— 69

Español ————— 134

English

Français

Español

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 Performer's Protection Acts 1958 to 1972.

Norge

Typeskilt finnes på apparatens bakside.

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

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

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

LGPL 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:

Head of Development
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:

Head of Development
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.

Contents

1. General information

1.1 About WACS7000	8
1.2 Supplied accessories	8
1.3 Philips on-line support	9
1.4 Environmental information	10
1.5 Maintenance	10
1.6 Safety information	11

2. Controls

2.1 Controls on Center and Station	13-14
2.2 Remote control	15-16
2.3 Icons on LCD display	17

3. Installation

3.1 Placing Center and Station	19
3.2 Setting up Wi-Fi connection between Center and Station	19
3.3 Rear connections	20-22
3.3.1 Connecting antennas	
3.3.2 Connecting a USB mass storage device	
3.3.3 Connecting a portable hard disk audio	
3.3.4 Connecting other additional appliances	
3.3.5 Connecting to an additional device with powerful speakers	
3.4 Using AC power	22

4. Preparation

4.1 Setting clock	23
4.1.1 Viewing clock	
4.2 Using the remote control	24-25
4.2.1 Inserting batteries into the remote control	
4.2.2 Using 2-way remote control	
4.3 Using navigation controls	26
4.4 Using alphanumeric keys	26

5. Basic functions

5.1 Switching to standby/on and selecting functions	27
5.2 Switching to power-saving mode	27
5.3 Auto-standby	28
5.4 Volume control	28

5.5 MUTE	28
5.6 Sound control	28-29
5.6.1 Equalizer	
5.6.2 Bass adjustment	
5.6.3 Incredible surround	
5.7 Display adjustment	29
5.8 Selecting languages	29
5.9 Sleep	29
5.10 Alarm	30
5.10.1 Setting alarm time	
5.10.2 Setting repeat mode	
5.10.3 Activating/ deactivating alarm	

6. HD

6.1 Playing Harddisk (HD)	31
6.2 Selecting and searching	32-32
6.2.1 Selecting a different option	
6.2.2 Searching by key words	
6.2.3 Selecting tracks of a particular artist	
6.2.4 Selecting tracks of a particular genre	
6.2.5 Selecting a track in current album during playback	
6.2.6 Finding a passage within current track during playback	
6.3 Different play modes:	
REPEAT, SHUFFLE	33
6.4 SMART EQUALIZER	33
6.5 Building music library on Center	34-36
6.5.1 Recording from CDs	
6.5.2 Importing from PC	
6.5.3 Recording from Radio or external source	
6.6 Creating Playlist: custom collection of your favorite music	36
6.7 Deleting a playlist, album or track	37
6.8 Viewing track information	37
6.9 Backup on PC	37
6.10 Moving music playback between Center and Station(s)	37-39
6.10.1 MUSIC FOLLOWS ME	
6.10.2 MUSIC BROADCAST	
6.11 Viewing system information	39
6.12 Edit Track Information	40

7. CD (on Center only)

7.1 Discs for playback	41
7.2 Playing discs	41
7.3 Selecting and searching	42
7.3.1 Selecting a different option	
7.3.2 Searching by key words	
7.3.3 Selecting a track in current album during playback	
7.3.4 Finding a passage within current track during playback	
7.4 Different play modes: REPEAT, SHUFFLE	43
7.5 Viewing track information	43

8. FM radio

8.1 Tuning to radio stations	44
8.2 Storing preset radio stations	44-45
8.2.1 Autostore: automatic programming	
8.2.2 Manual programming	
8.2.3 To listen to a preset station	
8.3 RDS	45
8.4 NEWS	45
8.4.1 Activating NEWS	
8.4.2 Deactivating NEWS	

9. UPnP (Universal Plug and Play)

9.1 About UPnP	46
9.1.1 About UPnP* (Universal Plug and Play)	
9.1.2 About the UPnP-enabled device	
9.2 Connecting to the UPnP device	46
9.3 UPnP playback	46-47
9.3.1 Playing music from the UPnP device	
9.3.2 Playing music from Center	

10. External sources

10.1 Playing or recording to USB mass storage device	48
10.1.1 About the USB device	
10.1.2 Playing music from the USB device	
10.1.3 Transferring music to the USB device	
10.2 Playing a portable audio player	49
10.3 Playing other external sources	49

11. Network setting

11.1 Adding Station to Center's Wi-Fi network	52
11.1.1 Deleting a Station	
11.2 Connecting to external Wi-Fi network	53-54
11.2.1 Network setting on Center	
11.2.2 Network setting on Station	
11.3 Connecting to external wired network	54-55
11.3.1 Network setting on Center	
11.3.2 Network setting on Station	
11.4 Connecting to two different networks	55
11.5 Viewing connection status	56
11.5.1 Viewing Station status in Center's Wi-Fi network	
11.5.2 Viewing the connection with external network	

12. Gracenote CD Information

12.1 Gracenote music recognition database	57
12.1.1 To update Gracenote music recognition database	
12.2 Gracenote Internet Queries	57-58
12.2.1 Connecting to the Internet	
12.2.2 Looking up CD track information	

13. Firmware Upgrade

13.1 Upgrading firmware	59
13.2 Restoring previous firmware	59
13.3 Re-establish Wi-Fi network of Center and Stations	59

14. Reset

15. Troubleshooting

16. Appendix

16.1 How to mount the Center and Station onto walls	65-67
16.1.1 What's in the supplied mounting kits	
16.1.2 What else you'll need	
16.1.3 Preparation	
16.1.4 Mounting your Center or Station	

1. General information

1.1 About WACS7000

WACS7000 comprises of a WAC7000 Center and a WAS7000 Station. Up to 5 WAS7000 Stations can be connected to a WAC7000 Center.

You can centrally store up to 1500 audio CDs* in the 80GB hard disk on WAC7000. All stored music will then be wirelessly streamed from the Center to the connected Stations via Wi-Fi**. Your music enjoyment will no longer be restricted by the location of your CD player or PC, nor the messy wiring. With WACS7000, you will have the freedom to enjoy your favorite music anywhere at home.

*The available storage capacity is based on the following - 4 minutes per song, 10 songs per CD on the average, MP3 encoding at 128 kbps, while also taking into consideration that the operational software also takes up part of the product's memory.

Hence, the free space available might be at 75 GB or less, depending on the pre-installed firmware, audio CD database and demo tracks.

** Wi-Fi, or IEEE802.11 b/g, is the international leading industry standard for wireless broadband networking. Digital data will be transferred with wider range and bandwidth.

1.2 Supplied accessories

- 2-way remote control with 4 x AAA batteries
- 1-way remote control with 2 x AA battery
- 2 x FM wire antenna
- 1 x Ethernet cable
- 1 x PC Suite CD
- 2 x Mounting kit (for Center and Station)

This set complies with the radio interference requirements of the European Community.

Philips Consumer Electronics, BG Entertainment Solutions, hereby declares that this product WACS7000 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

The making of unauthorized copies of copy-protected materials, including computer programs, files, broadcasts and sound recordings, may be an infringement of copyrights and constitutes as a criminal offence. This equipment should not be used for such purposes.

1.3 Philips on-line support

Products from Philips have been designed and manufactured to the highest quality standards. If your Philips “Connected Planet” product is not working correctly, we recommend that you check the User Manual to verify that your product has been properly connected and configured.

To enhance your home entertainment experience, our Connected Planet support website (www.philips.com/support) offers you all the information you need to fully enjoy your product as well as the new additions to our exciting range of products.

Please visit: www.philips.com/support and enter your product name (WACS7000) to view:

- FAQ (Frequently Asked Questions)
- Latest user manuals and PC software manuals
- Firmware upgrade files for WACS7000
- Latest PC software downloads
- Interactive troubleshooting

As it is possible for you to upgrade your product, we recommend that you register your product on www.club.philips.com so that we can inform you as soon as new and free upgrades are available.

Enjoy your WACS7000!

1. General information

1.4 Environmental information

All redundant packaging material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into three mono materials: cardboard (box), polystyrene foam (buffer) and polyethylene (bags, protective foam sheet).

The set consists of materials which can be recycled if disassembled by a specialised company. Please observe the local regulations regarding the disposal of packaging materials, exhausted batteries and old equipment.

Disposal of your old product

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused.



When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC

Please inform yourself about the local separate collection system for electrical and electronic products.

Please act according to your local rules and do not dispose of your old products with your normal household waste. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

1.5 Maintenance

Cleaning the Set

- Use a soft cloth slightly moistened with a mild detergent solution. Do not use any solutions that contain alcohol, spirits, ammonia or abrasives.

Cleaning of Discs

- When a disc becomes dirty, clean it with a cleaning cloth. Wipe the disc from the center out.
- Do not use solvents such as benzene, thinner, commercially available cleaners, or antistatic spray intended for analog records.



Care and Handling for HDD (Hard Disk Drive)

The HDD is a fragile piece of device that is easily prone to damage due to its long recording capacity and high speed operation.

- Do not move the unit while it is switched on.
- Do not remove the AC power plug from the power outlet during operation.
- Do not use the unit in excessively hot or humid places. This may cause condensation to form inside the unit.

If the HDD fails, playback and recording will not be possible. In this case, it will be necessary to replace the HDD unit.

WARNING!

The HDD is not recommended for permanent storage of recorded contents. We advise that you backup your music library in the Center onto your PC. When necessary, you can still restore your system with these backup files. For details, please refer to the User Manual.

1. General information

1.6 Safety information

- Place the set on a flat, firm and stable surface.
- Keep the system, batteries or discs away from excessive moisture, rain, sand or any heat sources, such as heating equipment or direct sunlight.
- Place the set in a location with adequate ventilation to prevent internal heat build-up in your system. Allow at least 10 cm (4 inches) clearance from the rear and the top of the unit and 5 cm (2 inches) from each side.
- Never cover the ventilation openings with items such as newspapers, table-cloths, curtains, etc as this will impede ventilation.
- Never expose the set to water dripping or splashing.
- Never place objects filled with liquids, such as vases, on the set.
- Never place sources of naked flame, such as lighted candles on the set.
- The mechanical parts of the set contain self-lubricating bearings and must not be oiled or lubricated.

CAUTION

Visible and invisible laser radiation. If the cover is open, do not look at the laser beam.

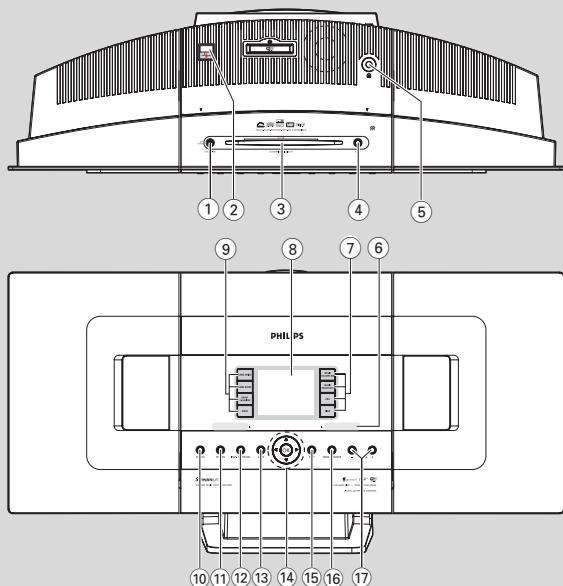
High voltage! Do not open. You run the risk of getting an electric shock.

The set does not contain any user-serviceable parts.

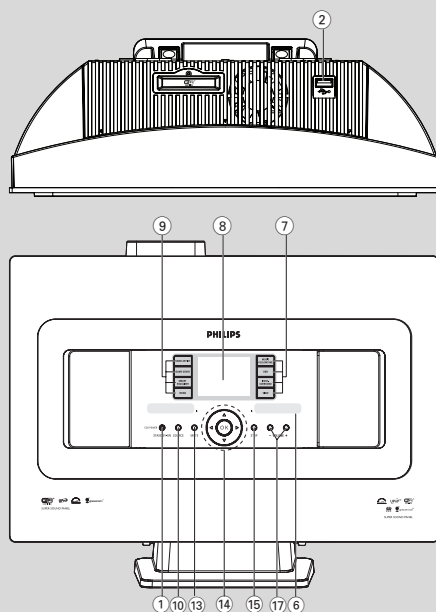
Modification of the product could result in hazardous EMC radiation or other unsafe operations.

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than herein may result in hazardous radiation exposure or other unsafe operation.

2. Controls



Wireless Music Center 7000



Wireless Music Station 7000

2. Controls

2.1 Controls on The Center and The Station (Top and front panels)

① **STANDBY-ON/ ECO POWER**

- press briefly to switch on the set or put it on standby mode;
- press and hold to switch the set to power-saving mode or on
- **Green indicator:** lights up in green when the set is switched on
- **Red indicator:** lights up in red when the set is switched to standby mode or power-saving mode

②

- jack for the external USB mass storage device

③ **CD slot loader**

④ **EJECT**

- ejects a disc from the slot loader

⑤

- 3.5 mm headphone socket

Helpful hints:

- *Adjust the volume to a moderate level before plugging in the headphones.*
- *Connecting headphones will switch off the speakers.*

⑥ **IR**

- sensor for the infrared remote control

Helpful hint:

- *Always point the remote control towards this sensor.*

⑦ **MUSIC FOLLOWS ME**

- **HD:** moves music playback from Center to Station, or from Station to Center

MUSIC BROADCAST

- **HD:** broadcasts music from the Center to the Station

DBB (Dynamic Bass Boost)

- toggles the bass enhancement on (DBB1, DBB2, DBB3) or off

VIEW

- toggles between playback display and previous option list
- view clock

⑧ **Display**

- shows status of the set

⑨ **SAME ARTIST**

- **HD:** plays all the tracks of current Artist
- **HD:** enable Wireless Range Extender (refer to Extender's manual for details)

SAME GENRE

- **HD:** plays all the tracks of current Genre

SMART EQUALIZER

- **HD:** selects the sound settings that matches the current Genre

MENU

- enters or exits setup menu

⑩ **SOURCE**

- selects sound source: HD (hard disk), CD, Radio, USB, UPnP or AUX
- **In standby mode:** switches the set on and selects sound source: HD, CD, Radio, USB, UPnP or AUX

⑪ **RECORD**

- **CD/Radio/AUX:** starts to record onto the hard disk

⑫ **INCR. SURROUND**

- selects surround sound effect

⑬ **MUTE**

- temporarily switches off the sound

⑭

- navigation controls (left, right, up, down) for scrolling through the option lists



- **HD/CD/USB/UPnP:** returns to previous option lists

- **Radio:** enters the list of preset stations



- **HD/CD/USB/UPnP:** skips/searches tracks/passage backward/forward (in playback screen); fast scrolling in option lists

- **Radio:** tunes to radio stations



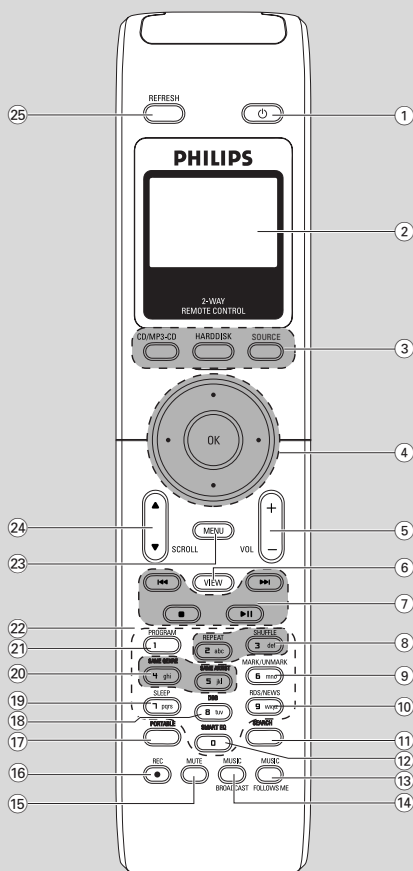
- confirms selection

OK

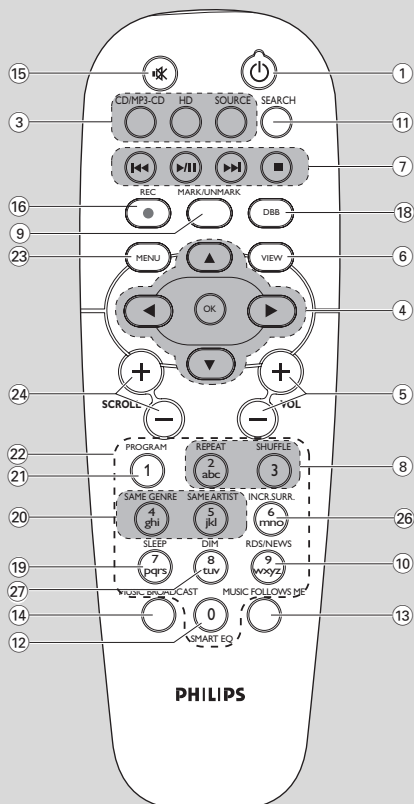
- starts or pauses playback

2. Controls

- ⑮ **STOP**
 - stops playback or recording
- ⑯ **Mark•UNMark**
 - Selects or deselects tracks to be recorded
- ⑰ **VOLUME -, +**
 - adjusts the volume level



2-way remote control



1-way remote control

2. Controls

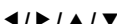
2.2 Remote control

- ① 
 - press briefly to switch on the set or to put it on standby mode;
 - press and hold to switch the set to power-saving mode
- ② **Synchro display**
 - synchronous display of the set's status
- ③ **CD/MP3-CD**
 - selects CD source
 - **In standby mode:** switches on the set and selects the CD source.

HARDDISK (HD)

 - selects HD (hard disk) source
 - **In standby mode:** switches on the set and selects the HD source

SOURCE

 - select from: Radio source, UPnP source, USB source or AUX (from a separately connected device)
 - **In standby mode:** switches on the set and select from the following music source: Radio, USB, UPnP or audio input from a separately connected device
- ④ 
 - navigation controls (left, right, up, down) for scrolling through the option lists
 - 
 - **HD/CD/USB/UPnP:** returns to previous option lists
 - **Radio:** enters the list of preset stations
 - **Text input:** moves the cursor backward
 - 
 - **HD/CD/USB/UPnP:** skips/searches tracks/passage backward/forward (in playback screen); fast scrolling in option lists
 - **Radio:** tunes to radio stations
 - 
 - confirms selection
 - **Text entry:** confirms input and moves the cursor forward
 - **OK**
 - Confirm selection
 - Starts playing
- ⑤ **VOL +, -**
 - adjusts the volume level
- ⑥ **VIEW**
 - toggles between playback screen and previous option list
- ⑦ 
 - skips/searches tracks/passage backward/forward (in playback screen)
 - 
 - **Text entry:** deletes the input before cursor
 - 
 - starts or pauses playback
 - 
 - stops playback or recording
- ⑧ **REPEAT**
 - selects continuous playback

SHUFFLE

 - selects random playback
- ⑨ **MARK/UNMARK (on the Center only)**
 - Selects or deselects tracks to be recorded
- ⑩ **RDS/NEWS**
 - **Radio:** selects RDS information
 - **HD/CD/UPnP/AUX/USB:** toggles between NEWS function on or off
- ⑪ **SEARCH**
 - searches by keywords
- ⑫ **SMART EQ**
 - **HD:** selects the sound settings that matches the current Genre
- ⑬ **MUSIC FOLLOWS ME**
 - **HD:** moves music playback between Center and Station
- ⑭ **MUSIC BROADCAST(Center only)**
 - **HD:** broadcasts music from Center to Station
- ⑮ **MUTE**
 - temporarily switches off the sound
- ⑯ **REC**
 - **CD/Radio/AUX:** starts to record onto the hard disk
- ⑰ **PORTABLE**
 - selects the audio input from a connected hard disk player

2. Controls

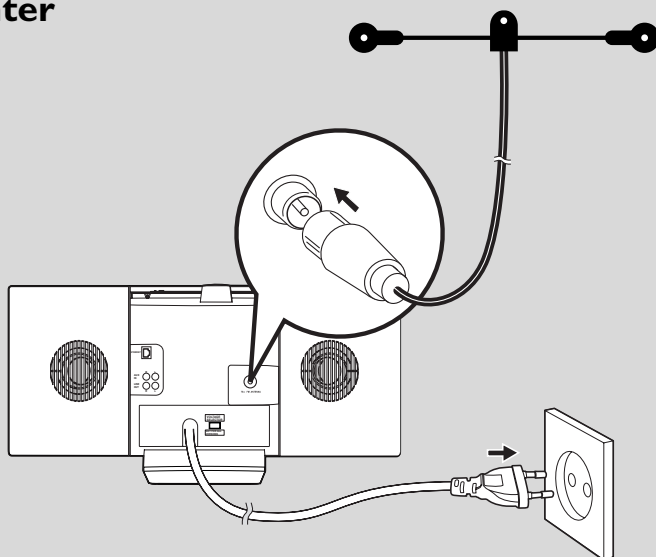
- ⑮ **DBB (Dynamic Bass Boost)**
 - toggles the bass enhancement on (DBB1, DBB2, DBB3) or off
- ⑯ **SLEEP**
 - adjusts, displays or switches off the sleep timer
- ⑰ **SAME GENRE**
 - **HD:** plays all the tracks of current Genre
- SAME ARTIST**
 - **HD:** plays all the tracks of current Artist
 - **HD:** enable Wireless Range Extender (refer to Extender's manual for details)
- ⑱ **PROGRAM**
 - **Radio:** manually program preset radio stations
- ⑲ **Alphanumeric keys**
 - for text entry
- ⑳ **MENU**
 - enters or exits setup menu
- ㉑ **SCROLL ▲ / ▼**
 - scrolls the display screen upward or downward
- ㉒ **REFRESH**
 - synchronize remote control's display with the set's display
- ㉓ **INCR. SURR.**
 - selects surround sound effect
- ㉔ **DIM**
 - changes the display brightness

2.3 Icons on LCD display

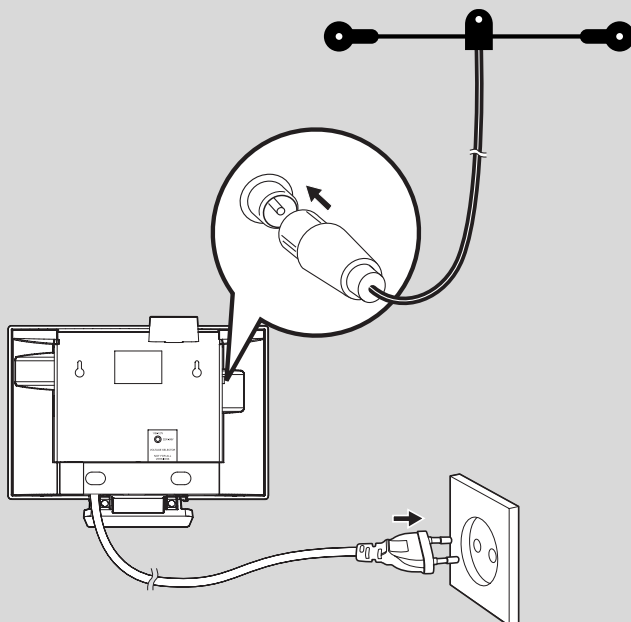
Icon	Description	Icon	Description
	Client connected		Repeat all
	Client not connected		Repeat 1
	Music		Shuffle
	Radio		Alarm
	UPnP		Music Broadcast
	Aux mode		Music follow me
	CD mode		Mute
	HD mode		RDS
	Radio mode		Sleep
	Recording mode		Smart EQ
	Transferring mode		Wi-Fi connected
	USB mode		Both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

3. Installation

Center



Station



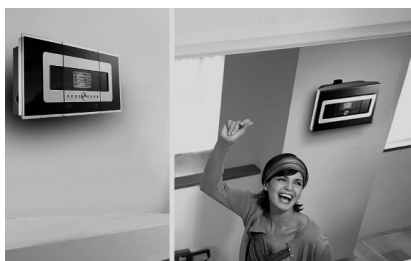
3. Installation

3.1 Placing Center and Station

With detachable stands and by-packed wall mounting kits, the WACS7000 Center and Station can be placed in two ways: on desktops using detachable stands or on walls without using the stands.



(on desktops using stands)



(on walls without using stands)

To learn more about wall mounting, see **16.1**

Appendix: How to mount your Center and Station onto walls.

IMPORTANT!

- Before you decide where and how to place both the Center and Station, try the Wi-Fi connection and rear connections to find a suitable location.

3.2 Setting up Wi-Fi connection between Center and Station

Wi-Fi connection starts automatically when you power up both the WACS7000 Center and WAS7000 Station

- 1 The first time you set up a Wi-Fi connection, place the Center and Station side by side on a flat and firm surface.
- 2
 - a. Connect the Center to power supply
 - b. Connect the Station to power supply
 - Auto installation/connection starts
 - HD screen appears on the Center
 - HD screen appears on the Station when the Station is connected to the Center
- 3 Unplug the Center and Station. Relocate as desired.

IMPORTANT!

- Make sure that you have already powered up the Center before powering up the Station.
- Avoid installing between thick walls. The Center and Station should never be blocked by 2 or more walls.
- Avoid placing the system near to large metal objects.
- For better Wi-Fi reception, turn the Wi-Fi antenna, or adjust the location of the Center and Station.
- Always press and hold ECO/STANDBY-ON  to switch the set to ECO POWER (power-saving mode) before removing its power plug.

3. Installation

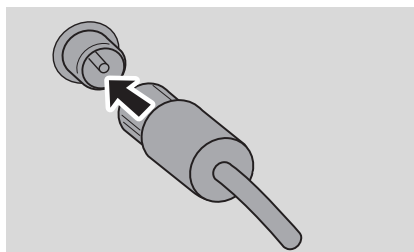
3.3 Rear connections

Warning:

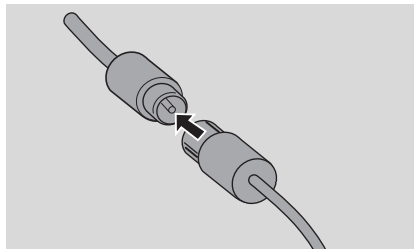
- **Never make or change the connections when the mains is switched on.**
- **Install the Center and Station near AC outlets where the AC power plug can be reached easily.**

3.3.1 Connecting antennas

- 1 Extend the wire antenna and fit it to the **FM ANTENNA** as shown below



- 2 (Optional) To improve FM reception, fit the plug of the wire antenna into the plug of the extension line (sold separately) as shown below

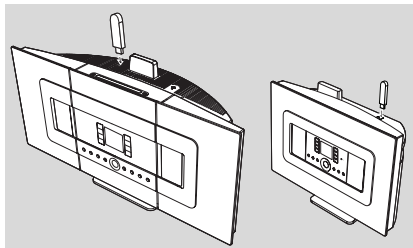


- 3 Extend the extension line and move it in different positions for optimal reception (as far away as possible from the TV/VCR or other radiation sources)
- 4 Fix end of the extension line to the ceiling

3.3.2 Connecting a USB mass storage device

On Center or Station, you can playback music from a USB mass storage device. Also, you can transfer the music from the library on the Center to the USB mass storage device. Carry your favorite music with you wherever you go.

- 1 Insert the USB plug of the USB device into the socket  on the Center or Station



For devices with USB cable:

- 1 Insert one end of the USB cable (not supplied) into the socket  on the Center or Station
- 2 Insert the other end of the USB cable into the USB output terminal of the USB device
- 2 To playback music from the USB device, press **SOURCE** once or more times to select USB source (see **10.External source**)
- 3 To record music to the USB device, see **10.External source**

Helpful hints:

The Center or Station only supports USB devices that adhere to the following standards:

- USB MSC (Type '0')
- File system in FAT12/ FAT16/ FAT32
- Operations based on simple folder based navigation (also known as a normal FAT file system), and not based on proprietary track database.

The following USB devices will not be supported by the Center or Station:

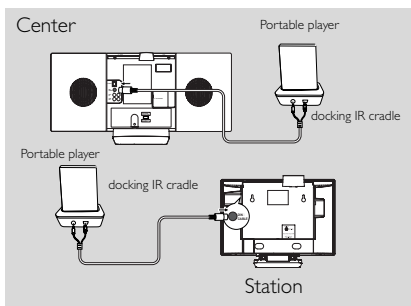
- MTP based or Dual mode (adhering to both the MSC and MTP standards) devices, as the Center or Station does not support browse, play and export functions using the MTP protocol.

3. Installation

- *Products with database based UI (Artists, Albums and Genre based navigation) as these products normally store music files in a specific hidden folder and uses embedded proprietary track database that the Center or Station is unable to read properly.*

3.3.3 Connecting to a portable hard disk audio player (sold separately)

You can connect your portable hard disk audio player to the Center or Station using Philips docking IR cradle and data/audio cable (not supplied). Now you will be able to enjoy the music library in your portable hard disk player via WACS7000's sophisticated speaker system. You can even recharge the player's battery at the same time.



To playback music from the portable hard disk player, press **PORTABLE** on the 2-way remote control (see **10.External source**)

Helpful hint:

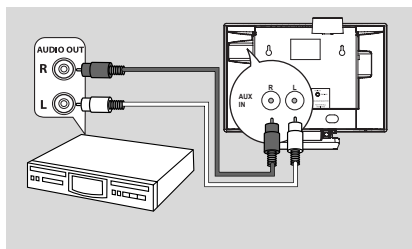
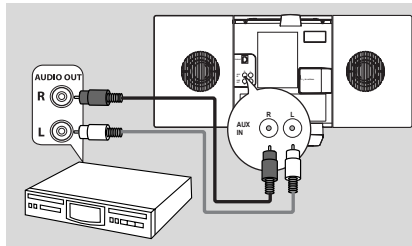
- *Make sure that the Center and Station is already connected before pressing the **PORTABLE** button.*

3.3.4 Connecting to other additional devices

It is possible to play audio output from an external source, e.g. TV, VCR, Laser Disc player, DVD player on the Center or Station. You can also record the audio output to the music library in the hard disk of the Center:

On the additional device

- 1 Connect one end of the audio cable (not supplied) to the **AUDIO OUT** terminals on the additional device



On the Center or Station

- 2 Connect the other end of the audio cables to the **AUX IN** terminals on the Center or Station
- 3 To playback audio output from the additional device, press **SOURCE** to select **AUX** mode on the Center or Station (see **10.External source**)
- 4 To record audio output to the Center's music library (hard disk), see **6.5 HD: Building music library on Center**

Helpful hints:

- *If the connected device has only a single audio out terminal, connect it to the **AUX IN** left terminal. Alternatively, you can use a "single to double" cinch cable, but the output sound still remains as mono.*
- *Always refer to the owner's manual of the other equipment for complete connection.*

3. Installation

3.3.5 Connecting to an additional device with powerful speakers

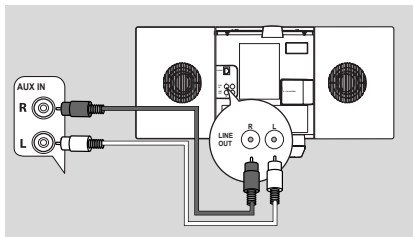
To enjoy the sound effect brought by the powerful speakers on an external device, e.g. a mini Hi-Fi system, use red/white audio cables (not supplied) to connect the Center to the device.

On the Center

- 1 Connect the red plug of the red/white audio cable (not supplied) to the red socket **LINE OUT R** and the white plug to the white socket **LINE OUT L**

On the additional device

- 2 Connect the other end of the audio cable to the **AUX IN** terminals of the additional device



- 2 Select **AUX** mode on the connected additional device

3.4 Using AC power

- 1 Make sure that all connections have been made before switching on the power supply
- 2 Connect the AC power cord to the wall socket. This switches on the power supply

When the Center or Station is switched to standby mode, they will still be consuming some power: **To disconnect the system from the power supply completely, remove the power plug from the wall socket.**

Helpful hint:

- Always press and hold **STANDBY-ON** to switch the set to power-saving mode before removing its power plug.

The rating label of WACS7000 can be found on the rear of the set.

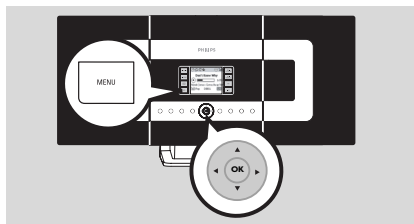
For users in the U.K.: please follow the instructions on page 2.

4. Preparation

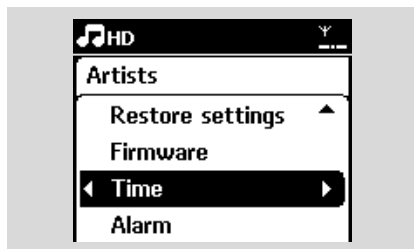
4.1 Setting clock

The time can be displayed in 24-hour or 12-hour format. You can set up your clock on either the Center or the Station.

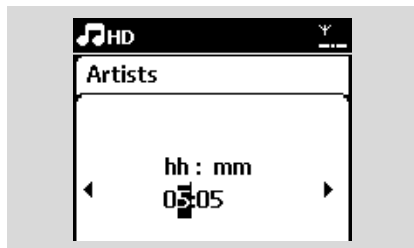
- 1 On the Center or Station, press **MENU** to enter the menu screen.



- 2 Use the navigation controls ▲ or ▼ and ► to select Settings followed by Time



- 3 To set clock time,
 - a. Press the navigation controls ▲, ▼ or Numeric Keypad **(0-9)** and ► to select Set Time
 - The display shows current clock setting (00:00 by default)
 - b. Press the navigation controls ▲, ▼ or Numeric Keypad **(0-9)** repeatedly to set the hour followed by the minute.



- c. Press **OK** to confirm the clock setting.

Helpful hints:

To change to 12-hour or 24-hour format

- In the Time menu, select **Time Format** (see the above Step 2)
- Press ▲ or ▼ and ► to select your option.
- The clock setting will not be saved when the set is disconnected from the power supply.



4.1.1 Viewing clock

Press and hold **VIEW** button for about 5 seconds.

→ Clock will be shown briefly on the display.

Helpful hint:

- In standby mode, you may press View button briefly to turn on the LCD backlight so as to view clock clearly.
- Reset clock if the power cord is plugged off.

4. Preparation

4.2 Using the remote control

The WACS7000 is equipped with a 2-way remote control and a 1-way remote control. With the supplied remote control, you can operate either the Center or Station.

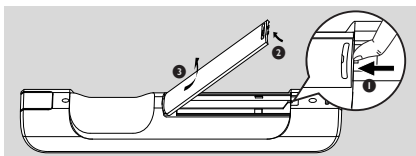
IMPORTANT!

- **The 1-way remote control might not be able to operate the other wireless music systems from Philips (e.g. WACS700, WACS5). When that happens, please use the 2-way remote control.**
- **Always point the remote control directly towards the IR sensor on the Center or Station you wish to operate.**
- **First, select the source you wish to control by pressing one of the source select keys on the remote control (for example CD/MP3-CD, HD, SOURCE).**
- **Then select the desired function (for example ► / II, ◀◀ / ►►).**

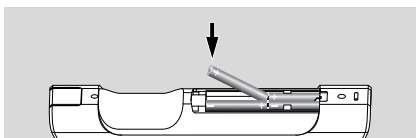
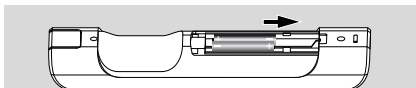
4.2.1 Inserting batteries into the remote control

2-way remote control

- ① Open the battery compartment



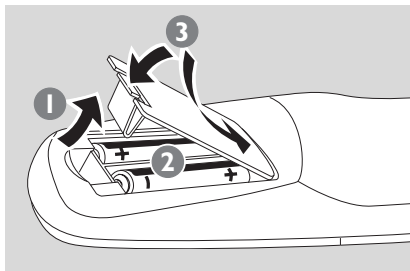
- ② Insert 4 batteries (type R03 or AAA) into the remote control with the correct polarity as indicated by the "+" and "-" symbols inside the battery compartment



- ③ Replace the compartment door

1-way remote control

- ① Open the battery compartment
- ② Insert 2 batteries (type R06 or AA) into the remote control with the correct polarity (as indicated by the "+" and "-" symbols inside the battery compartment)



- ③ Replace the compartment door

CAUTION!

- **Remove the batteries when they are exhausted or when the remote control will not be used for a long time.**
- **Do not use old and new or different types of batteries together.**
- **Batteries contain chemical substances, hence they should be disposed of properly.**

4. Preparation

4.2.2 Using 2-way remote control

You can choose to use the 2-way remote control to operate either the Center or the Station. Depending on the level of interference, you can also select your preferred operational mode: Enhanced mode or Normal mode.

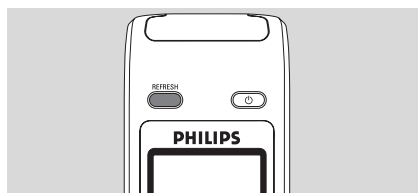
Center (default): To operate the Center

Station: To operate the Station

Enhanced Mode (default): This mode gives you better operational range (including distance and angle). Use this mode if there is no interference from a plasma TV nearby.

Normal mode: Choose this mode if there is interference from a plasma TV nearby which is distorting the display of the 2-way remote control.

- 1 Press and hold **REFRESH** until the Select Device screen appears on the display of the 2-way remote control.



```

Select Device
Center      >@
Station    o
.....
Enhanced Mode o
Normal Mode o
  
```

- 2 Press the navigation controls ▲ or ▼ to select either the Station or Center; then press ► to confirm.
- 3 Press the navigation controls ▲ or ▼ to select Enhanced Mode or Normal Mode, then press ► to confirm.
- 4 Press **OK** to confirm.

Helpful hints:

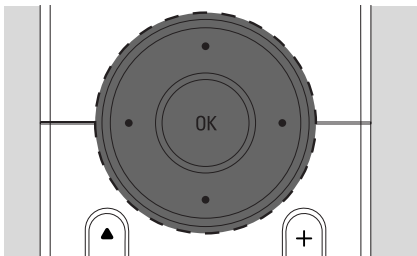
- Avoid placing the Center or Station near to a plasma TV. The interference may distort the display on your 2-way remote control.
- The status of the Center or Station will be synchronized onto the display of the 2-way remote control. With the synchronized display, it is easier to operate the remote control.
- The 2-way remote control with synchronized display consumes more power than other remote controls without a display screen. When the low battery icon (■) appears on the display of the remote control, replace the batteries.
- If you switch on the Center or Station using the **STANDBY-ON/ ECO POWER** button on the set, press **REFRESH** on the remote control of the Center to synchronize the remote control display.
- The display of the 2-way remote control supports 6 European languages: English, French, Spanish, Dutch, Italian and German.

4. Preparation

4.3 Using navigation controls

When selecting options on the set, you often need to use the navigation controls ◀/▶/▲/▼

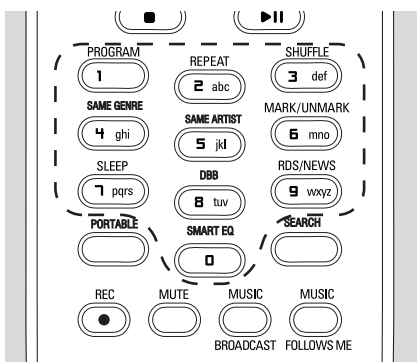
- 1 Press ▲/▼ to highlight an option.
- 2 Enter its submenu by pressing ▶
- 3 Press ◀ to return to the previous option list
- 4 Press OK or ▶ to confirm



4.4 Using alphanumeric keys

Use the alphanumeric keys to input letters or numbers.

- 1 When the text box appears, press the **alphanumeric keys** repeatedly until the desired letter/number appears (maximum 8 characters)

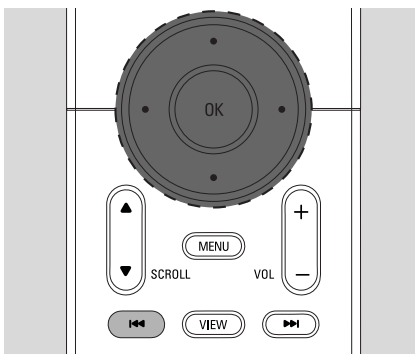


- 2 Press ◀/▶ to move the cursor backward / forward

Helpful hint:

- You will enter the previous/next option list if the cursor reaches the beginning or end of the text box.

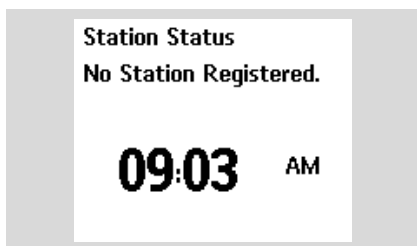
- 3 Press ◀◀ to delete the entry before the cursor.
- 4 Press OK to close the text box and move to the next option list.



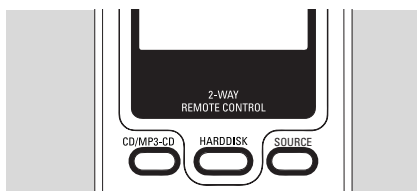
5. Basic functions

5.1 Switching to standby/on and selecting functions

- 1 When the set is switched on, press **STANDBY-ON/ ECO POWER** to switch it to standby mode (or press $\odot$ on the remote control)
 - The Red indicator lights up
 - Center: The screen dims. Display shows the connected or previously connected Stations
 - Station: Display shows the connected or previously connected Center
 - The screen will remain empty if no Center is found
 - The time will be displayed. —:— appears if you have not set the clock



- 2 To switch on, press **STANDBY-ON/ ECO POWER** on the set
 - The set switches to the last source selected
 - The Green indicator lights up
- OR
- Press the source button on the remote control (e.g. **CD/MP3-CD, HD, SOURCE**)
- 3 To select functions, press **SOURCE** once or more times (or press **CD/MP3-CD, HARDDISK/ HD, SOURCE** on the remote control)



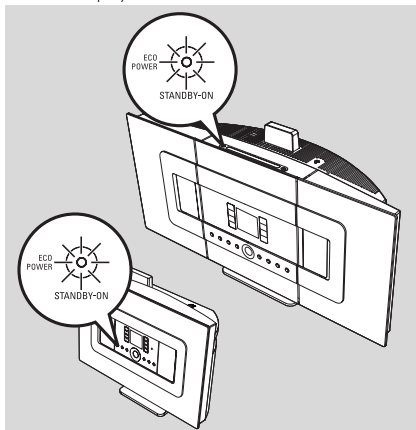
Helpful hint:

- CD/MP3-CD source is only available on the Center.

5.2 Switching to power-saving mode

In power-saving mode, the set's display and Wi-Fi connection are turned off. The Center's hard disk also stops working. When the Center is switched to power-saving mode, you cannot stream music between the Center and Station or import music from the PC to Center.

- 1 When the set is on, press and hold **STANDBY-ON/ ECO POWER** to switch it to power-saving mode (or press and hold $\odot$ on the remote control).
 - The Red indicator lights up
 - The display is switched off



- 2 To switch on, press **STANDBY-ON/ ECO POWER**.
 - The set switches to the last source selected

Helpful hints:

- In power-saving mode, the networking, sound, display, language, CD recording settings, the tuner presets, and the volume level (maximum: the moderate level) will be retained in the set's memory.
- To protect the hard disk, always switch the Center to standby/power-saving mode before removing its power plug from the wall outlet.

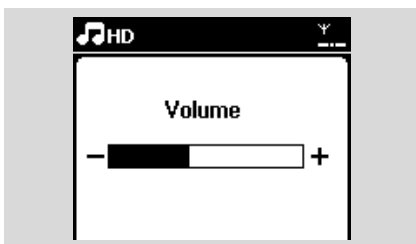
5. Basic functions

5.3 Auto-standby

When the set has reached the end of playback/recording and remains in the stop position for more than 20 minutes, the set will switch to standby mode automatically to save power.

5.4 Volume control

- 1 Check that playback has started
- 2 Adjust the volume with **VOL +/-** buttons
→ Display shows the volume bar, indicating the volume level



5.5 MUTE

During playback, you can temporarily switch off the sound without switching off the set.

- 1 Press **MUTE** to switch off the sound.
→ The icon appears. Playback continues without sound.
- 2 To switch on the sound, press **MUTE** again or adjust the volume with **VOL +**.
– You can also switch on the sound by activating **MUSIC BROADCAST** on the Center:



→ The icon disappears

5.6 Sound control

5.6.1 Equalizer

Equalizer enables you to select predefined sound settings.

- 1 Press **MENU** to enter the menu screen
- 2 Use the navigation controls **▲** or **▼** and **▶** to select Equalizer:



- 3 Press **▲** or **▼** and **▶** to select Rock, Pop (default), Jazz, Neutral, Techno, Classical or Bass/Treble
- 4 Press **OK** (or **▶**) to confirm

To set Bass/Treble:

- 1 Press **MENU** to enter the menu screen
- 2 Use the navigation controls **▲** or **▼** and **▶** to select Settings
- 3 Press **▲** or **▼** and **▶** to select Treble/Bass
- 4 Press **◀/▶/▲/▼** to select your option: Treble (+3 to -3), Bass (+3 to -3)

5.6.2 Bass adjustment

- Press **DBB** (Dynamic Bass Boost) once or more times to select your option: DBB OFF (by default), DBB 1, DBB 2 or DBB 3.

Helpful hint:

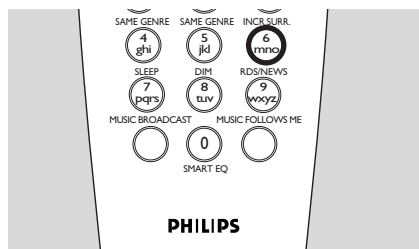
- Some discs might be recorded in high modulation, which causes a distortion at high volume. If this occurs, switch off DBB or reduce the volume.

5. Basic functions

5.6.3 Incredible surround

- Press **INCR. SURROUND** once or more times to toggle the surround sound effect on or off (or press **INCR. SURR.** on the 1-way remote control)

→ Display shows IS ON or IS OFF



5.7 Display adjustment

You can adjust the backlight and contrast settings of the display.

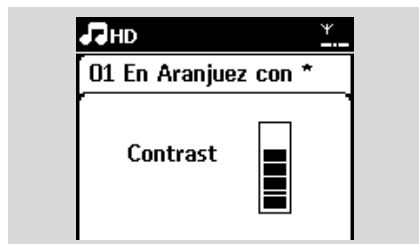
- ① Press **MENU** to enter the menu screen
- ② Use the navigation controls ▲ or ▼ and ► to select Settings.
- ③ Press ▲ or ▼ and ► to select Display
- ④ Press ◀/▶/▲/▼ to select your option:

Backlight

Press ▲ or ▼ and ► to select On or Off

Contrast:

Press ▲ or ▼ to increase or reduce the contrast



Helpful hint:

- You can also toggle the Backlight on or off by pressing **DIM** on the 1-way remote control.

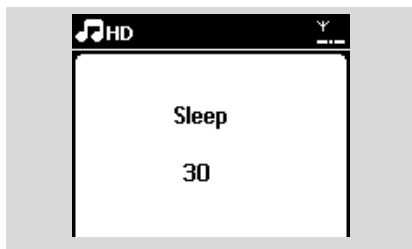
5.8 Selecting languages

- ① Press **MENU** to enter the menu screen
- ② Use the navigation controls ▲ or ▼ and ► to select Settings
- ③ Press ▲ or ▼ and ► to select Language
- ④ Press ▲ or ▼ and ► to select from:
English, Français, Español, Nederlands, Italiano or Deutsch.

5.9 SLEEP

You can preset a certain period of time after which the Center or Station will switch to standby mode..

- ① On the remote control, press **SLEEP** repeatedly to select the desired time period (in minutes):
→ The display shows in sequence: Sleep 15, 30, 45, 60, 90, 120, Off.
→ Display shows the selected option briefly and returns to its previous status. The icon **ZZ** appears.



- ② To view the countdown time to standby mode, press **SLEEP** again
- To deactivate the sleep timer, press **SLEEP** repeatedly until Sleep Off is displayed
- Press **STANDBY-ON/ ECO POWER** to switch the set to standby (or ⏻ on the remote control)

5. Basic functions

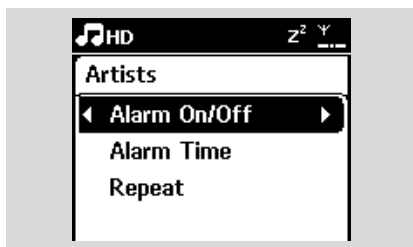
5.10 Alarm

IMPORTANT!

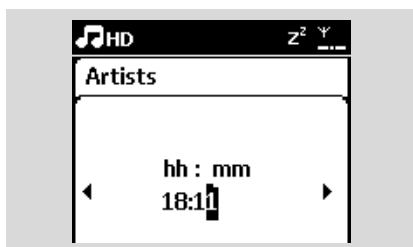
Before setting the alarm, check that the clock setting is correct.

5.10.1 Setting alarm time

- 1 Enter the alarm setting menu
 - a. Press **MENU**
 - b. Use the navigation controls ▲ or ▼ and ► to select Settings followed by Alarm
- 2 To turn on the alarm
 - a. Press ▲ or ▼ and ► to select Alarm On/Off
 - b. Press ▲ or ▼ and ► to select On
→ Alarm On appears. The icon  appears.

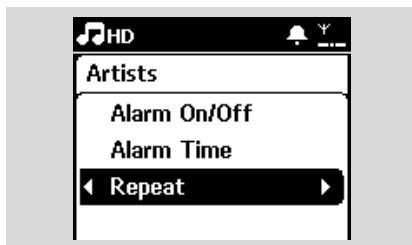


- 3 In Alarm Time menu, set the alarm time
 - a. Press the navigation controls ▲ or ▼ repeatedly to set the hour followed by the minute
 - b. Press **OK** to confirm



5.10.2 Setting repeat mode

- 1 To set repeat mode for the alarm sound.
 - a. In the alarm setting menu, press ▲ or ▼ and ► to select Repeat.



- b. Press ▲ or ▼ and ► to select the desired repeat mode.

→ **Once**: activates the alarm only once.

→ **Daily**: repeats the alarm every day.

5.10.3 Activating/de-activating alarm

Stopping alarm tone

- 1 When the alarm tone is heard, press any button
 - The alarm tone will be stopped
 - Your alarm settings remain unchanged

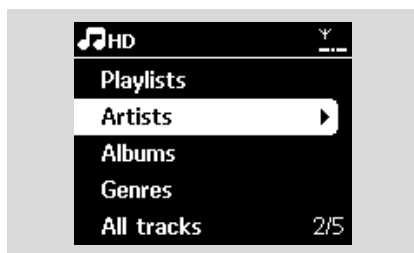
Activating/de-activating alarm

- 1 Enter the alarm setting menu.
 - a. Press **MENU**
 - b. Use the navigation controls ▲ or ▼ and ► to select Settings followed by Alarm
- 2 To toggle the alarm on/off
 - a. Press ▲ or ▼ and ► to select Alarm On/Off
 - b. Press ▲ or ▼ and ► to select On or Off.

6.1 Playing Hard Disk (HD)

Music is centrally stored in the 80GB hard disk on the WAC7000 Center. All the stored music can be streamed and played on the Station via Wi-Fi.

- 1 Check that the set is switched on
Station: also check that the Center is switched on or in standby mode (See **5.Basic functions**)
- 2 Press **SOURCE** once or more times to select HD (or press **HD** on the remote control)
→ Display shows HD and the categories of your music library: **Playlists**, **Artists**, **Albums**, **Genres**, **All tracks**.



Playlists: collection of your favorite tracks sorted by the name of the playlists in alphanumeric order

Artists: collection of albums sorted by artist name in alphanumeric order

Albums: collection of albums sorted by album name in alphanumeric order

Genres: collection of albums sorted according to music style

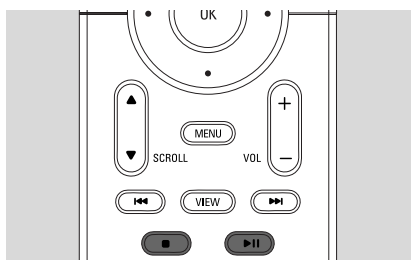
All tracks: tracks sorted by track name in alphanumeric order

- 3 Press the navigation controls ▲ or ▼ and ► to select your option

- 4 Press ►|| to start playback
- 5 Press ►|| on a highlighted artist, genre or album to start playback from the beginning of the item
→ The playback screen appears:
on the top: HD
in the middle: current track name and some track information
at the bottom: elapsed playing time and total playing time



- 5 To pause playback, press ►|| To resume playback, press the button again
- 6 To stop playback, press **STOP ■**

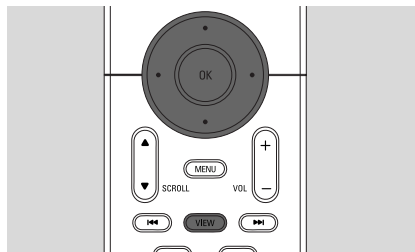


6. HD

6.2 Selecting and searching

6.2.1 Selecting a different option

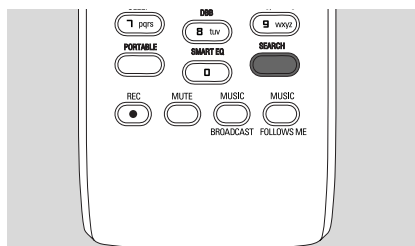
- 1 If necessary, press ◀ repeatedly to enter previous option lists
- 2 Press the navigation controls ▲ or ▼ repeatedly and ▶ to select the option
- 3 Press **VIEW** to return to the playback screen, if necessary



6.2.2 Searching by keywords

The keyword should be the first letter or word of the title of the track you wish to search for. By inputting a keyword, you can quickly find all the items containing the word (note that it is case sensitive)

- 1 Use the navigation controls ◀/▶/▲/▼ to enter the desired option list of tracks, albums, artists or playlists
- 2 On the remote control, press **SEARCH**
→ A text box appears on the display



- 3 Use the **alphanumeric keys** to input the key words (maximum 8 characters) (see 4.4 **Preparation: Using Alphanumeric Keys**)



- 4 Press **OK** to start searching
→ Display shows: Searching ... Searching starts from the beginning of current option list
→ The matched items appear at the top of the list
→ The option list remains unchanged if no match is found. Searching ... disappears
- 5 Press **STOP** ■ to stop searching

Helpful hints:

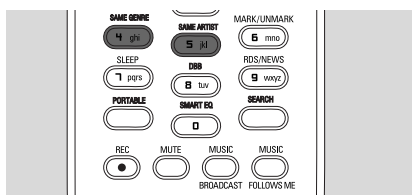
- The searching will also stop when:
 - you select another source
 - you switch off the set
- If no match is found during the keyword search, press ◀◀ or ▶▶ on the remote control to find close matches.
- In HD mode, please enter the second level (any folder) to search.

6.2.3 Selecting tracks of a particular artist

- During playback, press **SAME ARTIST**
→ Playback of tracks by the current artist continues after current track.

6.2.4 Selecting tracks of a particular genre

- During playback, press **SAME GENRE**
→ Playback of tracks with the same genre as the current track continues after the current track.

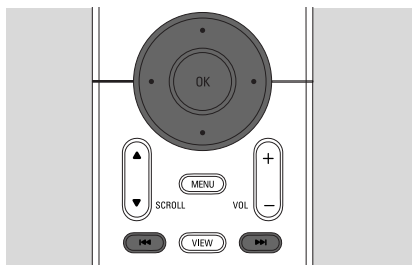


6.2.5 Selecting a track in the current album during playback

- In the playback screen, press the navigation controls ▲ or ▼ briefly and repeatedly to select previous or next tracks (or ◀◀ or ▶▶ on the remote control)

6.2.6 Finding a passage within the current track during playback

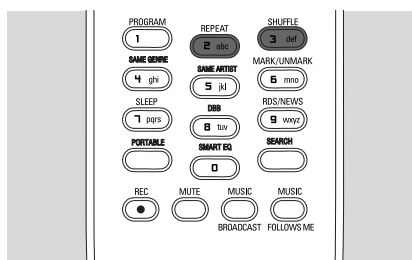
- In the playback screen, press and hold the navigation controls ▲ or ▼ (or ◀◀ or ▶▶ on the remote control)
→ The track plays at a high speed
- When you recognize the passage you want, release ▲ or ▼ (or ◀◀ or ▶▶ on the remote control)
→ Normal playback resumes.



6.3 Different play modes: REPEAT, SHUFFLE

- plays the current track continuously
- repeats all the tracks (under current Artist, Genre or Album)
- repeats all the tracks (under current artist, genre or album) in random order
- tracks (under current artist, genre or album) are played in random order

- During playback, press **REPEAT** or/and **SHUFFLE** once or more times to select play modes
- To return to normal playback, press **REPEAT** or/and **SHUFFLE** repeatedly until the various modes are no longer displayed



6.4 SMART EQUALIZER

This function enables you to playback music of the current genre with the matched sound settings.

- During playback, press **SMART EQUALIZER**
→ The icon appears if SMART EQUALIZER is activated
- To deactivate SMART EQUALIZER, adjust the sound settings (DBB, Incr: Surr: or Equalizer)
→ The icon disappears

6. HD

6.5 Building music library on the Center

You can build a music library in the hard disk of the Center by recording from CDs, importing from PC and recording from external sources.

IMPORTANT!

- Recording is permitted only if there is no infringement of copyrights or any other rights of third parties.
- For CDs encoded with copyright protection technologies used by some record companies, recording will be restricted.
- The making of unauthorized copies of copy-protected material, including computer programmes, files, broadcasts and sound recordings, may be an infringement of copyrights and constitute a criminal offence. This equipment should not be used for such purposes.



Be responsible
Respect copyrights

6.5.1 Recording from CDs

With WAC7000 Center, you can record audio CD tracks from your CDs and store them as MP3 files in the Center's hard disk. The Gracenote® music recognition service enables your set to look up CD information (including album, artist, genre, track information) from its database. It allows the recorded CD tracks to be properly categorized (for example, under Artists, Albums, Genres or All tracks) and also merged with the existing tracks in the hard disk. To update your Gracenote® music recognition service database, see the manual Connect to your PC.



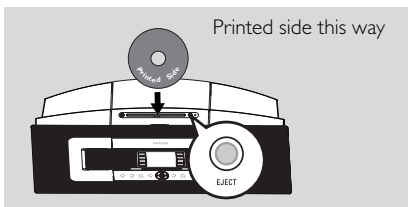
Music recognition technology and related data are provided by Gracenote®. Gracenote is the industry standard in music recognition technology and related content delivery.

For more information, visit www.gracenote.com.

CD and music-related data from Gracenote, Inc., copyright © 2000-2006 Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-2006 Gracenote. This product and service may practice one or more of the following U.S. Patents: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773; #6,161,132; #6,230,192; #6,230,207; #6,240,459; #6,330,593, and other patents issued or pending. Some services supplied under license from Open Globe, Inc. for U.S. Patent: #6,304,523. Gracenote and Gracenote music recognition database are registered trademarks of Gracenote. The Gracenote logo and logotype, and the "Powered by Gracenote" logo are trademarks of Gracenote.

To record from CD at fast speed (for audio CDs, MP3/WMA CDs)

- 1 Insert a CD into the CD loader on the Center, with the graphic printed side of the CD facing you.

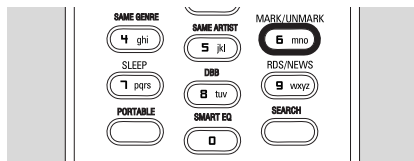


- Display shows: Reading CD
- List of tracks appears.
- If it is an MP3/WMA CD, a list of file folders appears. Press ► on a highlighted file folder to enter the track list.

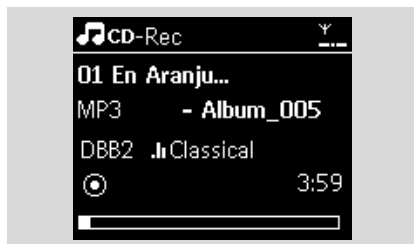
- 2 In the track list screen, press **RECORD** (or press **REC** on the remote control)
→ List of tracks with checkboxes appears



- 3 Press **MARK•UNMARK** to select or deselect the tracks to be recorded
● To select/deselect all tracks, press and hold **MARK•UNMARK**



- 4 Press **RECORD** to start recording
→ Display shows **CD-Rec** and the current album name



(a default album name, e.g. Album_001, is assigned if the CD track information cannot be found in the Center's Gracenote® music recognition service database)
→ The Center returns to CD mode when ripping is complete

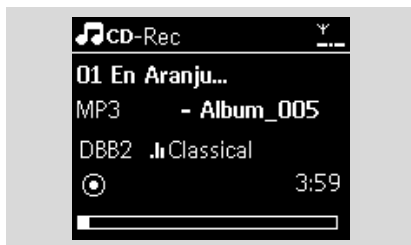
- 5 To rip another CD, repeat Steps 1-4 again
6 To stop recording, press **STOP ■**

Helpful hint:

- The WAC7000 Center allows you to look up the latest CD information via the Internet from the online Gracenote® music recognition service database if you are unable to find it in the built-in Gracenote® music recognition service database. See 12.1.1 Gracenote CD Information: To update Gracenote music recognition database.

To record from CD during playback (for audio CDs only)

- 1 During playback, press **RECORD**
→ Recording and playback start from the current track
→ Display shows CD-Rec and the current album name



or

- 1 Follow Steps 1-4 under To record from CD at fast speed
2 Change the recording speed:
a. Press **MENU**
b. Use the navigation controls ▲ or ▼ and ► to enter Settings menu
c. Press ▲ or ▼ and ► select Rec speed
d. Press ▲ or ▼ and ► select Normal speed
3 Press **RECORD** to start recording

Helpful hints:

- It takes some time to convert the recorded tracks into MP3 files.
- If power failure occurs during the conversion, you will lose the tracks that have not been converted. Always switch the set to power-saving mode before removing its power plug (see 5. Basic functions).

6. HD

To find your recorded tracks

You can find and playback the recorded tracks in Albums

- 1 Select HD source
- 2 In Albums, use the navigation controls ▲ or ▼ and ► to enter the album of recorded tracks
 - Only completely recorded tracks can be found in the Center's hard disk.

Helpful hint:

- *By default, the recorded tracks are converted to MP3 files at the rate of 128kbps (near-CD quality). For better sound quality, you can select a higher kbps rate.*

- 1 Enter Rec quality menu,
 - a. Press **MENU**
 - b. Use the navigation controls ▲ or ▼ and ► to enter Settings menu.
 - c. Press ▲ or ▼ and ► to select Rec quality
- 2 Press ▲ or ▼ and ► to select from 128kbps, 160kbps, 192kbps, 256kbps, 320kbps.
 - To edit track information, install the supplied Wireless Audio Device Manager (WADM) on your PC. For details, see the manual Connect to your PC.

6.5.2 Importing from PC

The Wireless Audio Device Manager (WADM) in the by-packed PC installer helps you organize music files on your PC and import them into the WAC7000 Center. For details, see the manual Connect to your PC.

6.5.3 Recording from Radio or external source

A maximum recording time of 3-hours can be made from the radio or external source.

- 1 In Radio mode, tune to the desired radio station (see **8.1 FM radio:** Tuning to radio stations).
or
In AUX mode, start playback from the external source
- 2 Press **RECORD**
 - Recording starts

- 3 Press **STOP/■** to stop recording
 - The recording will be saved as a file under RADIO or AUX in Albums. A file name is assigned, e.g. Radio_xx, or Aux_xx (where xx denotes a number)

6.6 Creating Playlist: custom collection of your favorite music

You can create up to 99 playlists consisting of your favorite tracks in the Center's hard disk.

- 1 Press **MENU** to enter the menu screen.
- 2 Press ▲ or ▼ and ► to select Create Playlist
 - A new playlist is created (a default album name, e.g. Playlist_001, is assigned)
 - Display shows: Playlist created. To add tracks, select Add to Playlist



- 3 Use the navigation controls ◀ / ▶ / ▲ / ▼ to highlight the desired track (see **6.2 Selecting and searching**)
- 4 Select Add to Playlist,
 - a. Press **MENU** to enter the menu screen
 - b. Press ▲ or ▼ and ► to select Add to Playlist
 - A list of playlists appears
- 5 Press ▲ or ▼ and ► to select the desired playlist
 - Display shows: Track(s) added to playlist
- 6 Repeat Steps 3 to 5 to select and store all desired tracks.

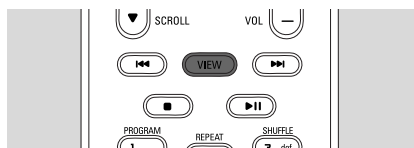
6.7 Deleting a playlist, album or track

- 1 Use the navigation controls ◀/▶/▲/▼ to enter a category (Playlist, Artists, Albums, Genres, All tracks)
- 2 If necessary, press ▲ or ▼ and ▶ once or more times to enter the album/track list
- 3 Select Delete Playlist, Delete Album or Delete Track:
 - a. Press **MENU**
 - b. Use the navigation controls ▲ or ▼ and ▶ to select Delete Playlist, Delete Album or Delete Track
- 4 Press ▶ to select Yes.

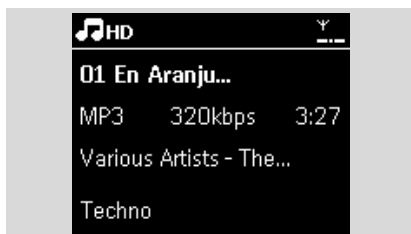


6.8 Viewing track information

- 1 Press **VIEW** on the remote control once or more times to enter the playback screen.



- 2 Press ▶
 - The display shows the track information (e.g. track name, file type, file size, bit rate of mp3/wma files)



- 3 Press **VIEW** once or more times to return to the playback screen

6.9 Backup Your Music Content On Your PC

The Wireless Audio Device Manager (WADM) in the by-packed PC Suite CD allows you to backup contents on the HD to your PC. The backup files on your PC can be subsequently restored to the Center if the files on the HD are lost or corrupted. For details, see the manual Connect to your PC.

6.10 Moving music playback between Center and Stations

You can connect up to 5 Stations to the Center via Wi-Fi network. Via Wi-Fi, music playback can be moved between the Center and Stations. Even in different parts of your home, you and your family will still be able to enjoy and share music with ease.

6.10.1 MUSIC FOLLOWS ME

As you move around at home, let the music move with you between the Center and Station or between Stations.

On the source unit (Center or Station) where music is playing:

- 1 In HD source, select and play the album or playlist you wish to play on the destination unit (see 6.2 HD: Selecting and searching)

6. HD

Helpful hints:

- Press **▶||** to interrupt playback if you want the playback to continue from where it has paused on the destination unit.
- The selected play modes (e.g. **REPEAT** **SHUFFLE**) will be retained on the destination unit (see **6.3** Different play modes: **REPEAT**, **SHUFFLE**).

- Press **MUSIC FOLLOWS ME** to activate
→ The icon  appears

Helpful hints:

- **MUSIC FOLLOWS ME** will be automatically deactivated if you do not activate **MUSIC FOLLOWS ME** on the destination unit within 5 minutes
- To deactivate **MUSIC FOLLOWS ME**, press **MUSIC FOLLOWS ME** again or press other function keys (e.g. **SLEEP** or **◀/▶/▲/▼**)

On the destination unit (Center or Station), where the music will continue:

- Check that the destination unit is switched on or is already in standby mode
- Press **MUSIC FOLLOWS ME**
→ Playback of selected music stops on the source unit and continues on the destination unit
→ The icon  disappears
- To stop **MUSIC FOLLOWS ME**, press **STOP ■** on the destination unit

Helpful hints:

After activating **MUSIC FOLLOWS ME** on the destination unit:

- make sure that the source unit is switched on or is already in standby mode.
- you can select other tracks or source for playback.



6.10.2 MUSIC BROADCAST

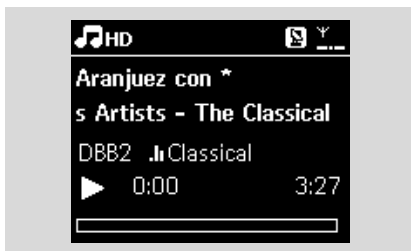
MUSIC BROADCAST allows you to broadcast music from Center to Stations.

On the Stations

- Check that the Station is switched on or is already in standby mode (see **5.Basic functions**)

On the Center

- In HD source, select and play the album or playlist that you wish to broadcast to the Stations (see **6.2 HD**: Selecting and searching)
- Press **MUSIC BROADCAST** to activate
→ The icon  appears on the Center and Stations. A 5-second countdown starts.



- **On the Center and Stations:** The selected music starts to play simultaneously after the 5-second countdown.



- To stop **MUSIC BROADCAST**, press **STOP ■** on the Center

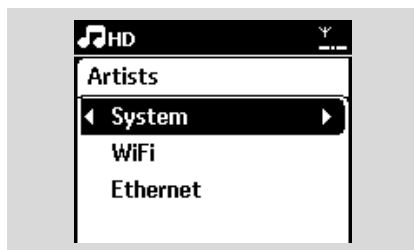
Helpful hints:

- To exit **MUSIC BROADCAST** on a Station, press **STOP ■** on the Station. To broadcast music to the Station again, press **STOP ■** on the Center, and then activate **MUSIC BROADCAST** on the Center again.

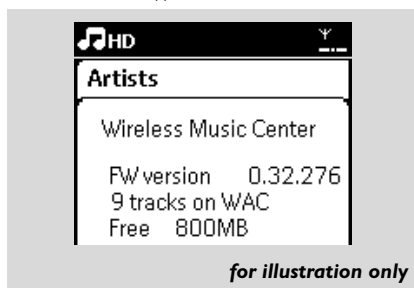
- *MUSIC BROADCAST* will also stop when:
 - the Center is put to standby mode or power-saving mode;
 - the selected album or playlist has reached the end.

6.11 Viewing system information

- 1 Select Information on the Center or Station
 - a. Press **MENU** to enter the menu screen
 - b. Press the navigation controls **▲** or **▼** and **▶** to enter Information menu
 → The display shows: System, Wi-Fi and Ethernet



- 2 Press the navigation controls **▲** or **▼** and **▶** to select System
 - The following information will be shown on the display: the name of the Center or Station, firmware version and free hard disk space (for the Center only)



6.12 Edit Track Information

You can edit track title, Album name etc. on Center with the 1-way remote control.

- 1 Press **SOURCE** to select **HD**
- 2 Press **▲** or **▼** and **▶** to select the track to be renamed
- 3 Press **MENU**
→ **"Edit"** is shown on the LCD display
- 4 Press **▲** or **▼** and **▶** to select **Edit**
Now you can start editing track information by following the sequence below: Edit track title → Edit Artist name → Edit Album name → Edit Genre name
- 5 Press the following keys on remote control to edit track information:

Alpha-numeric keys	Insert text into the current position.
◀	Move highlight to previous editing position. If it is already at leftmost position, press this button to move to previous screen.
▶	Move highlight to next editing position.
⏏	Press it briefly to delete the current highlight text; press and hold it to delete all text
OK	Confirm the text and enter next screen

- 6 After completed editing Genre name, the LCD will shows **"Updating..."** first and then **"Update success"** (if succeed) or **"System busy, please edit later"** (if failed).

Helpful hints:

- If no any key is pressed for 60 seconds, the edit screen will disappear without saving anything.
- The maximum length of editing string is 21-characters.
- If the recorded tracks is not recognized (see User Manual section 6.5.1 Recording from CD), the display will show **"Album name: xxx, to rename, refer to manual."** Follow steps above to edit the track information.
- You can also edit album/playlists name when browsing album/playlists list:
 - a. Press **SOURCE** to select **HD**

6. HD

- b. Press ▲ or ▼ and ► to select the Album or Playlists
 - c. Follow steps 3-6 above to change the album/playlists name
After applied the new name, all tracks within this album/playlist will have the new album/playlists name
- *You may also use the ▲ or ▼ on Center or remote control to enter text:*

▲	Press it briefly to jump to previous character; press and hold it to fast scroll through the character list
▼	Press it briefly to jump to next character; press and hold it to fast scroll through the character list

7. CD (on the Center only)

7.1 Discs playback

You will be able to play the following on this system:

- all pre-recorded audio CDs (CDDA)
- all finalized audio CD-Rs and CD-RWs (12cm CD and 8cm 185 or 200 MB CD)
- MP3/WMA-CDs (CD-Rs/CD-RWs with MP3/WMA files)



IMPORTANT!

- **This system is designed for regular discs. Therefore, do not use any accessories such as disc stabilizer rings or disc treatment sheets, etc.**

About MP3/WMA

The music compression technology MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) and WMA (Windows Media Audio) significantly reduces the digital data of an audio CD, while maintaining the sound quality.

Windows Media Audio® is a registered trademark of Microsoft Corporation.

Supported formats:

- Disc format ISO9660, Joliet, UDF (created on Adaptec Direct CD v5.0 and Nero Burning ROM UDF v5.5) and multi-session CDs
- MP3 bit rate (data rate): 32-320 Kbps and variable bit rate.
- 12-cm 650Mb and 700Mb CD-R/ CD-RWs
- Directory nesting up to a maximum of 8 levels
- WMA v9 or earlier (max. 192Kbps cbr)

The system does not play or support the following:

- Empty albums: an empty album is an album that does not contain any MP3/WMA files, and hence will not be shown on the display.
- Non-supported file formats are skipped. This means that e.g. Word documents or MP3 files with .doc and .dlf extension are ignored and will not be played.
- DRM protected WMA files

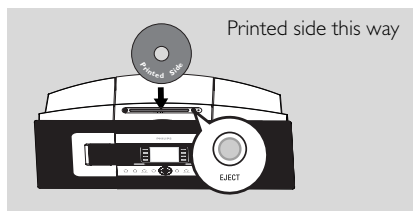
- WMA files in Lossless or VBR format

Helpful hints:

- *Make sure that MP3 files end with a .mp3. extension, and WMA files end with a .wma extension.*
- *For DRM protected WMA files, use Windows Media Player 10 (or later) for CD burning/ conversion. Visit www.microsoft.com for details about Windows Media Player and WM DRM (Windows Media Digital Rights Management).*

7.2 Playing discs

- 1 Insert a CD into the CD loader on the Center with the graphic printed side of the CD facing you.
 - Display shows: Reading CD
 - **Audio CD**: the list of tracks appears (track information will appear if it is available from the Gracenote Music Recognition Service database)
 - **MP3/WMA CD**: the list of albums appears.



Helpful hints:

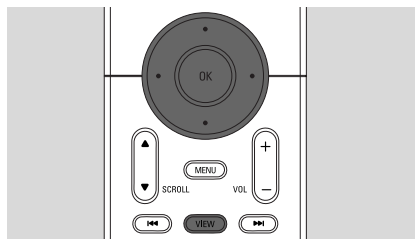
- *"Others" is displayed if you have not organized your MP3/WMA files into any albums on your disc.*
 - *"CDDA" is displayed if the disc contains both Audio CD tracks and MP3/WMA files.*
 - *"All tracks" is displayed for a MP3/WMA CD*
- 2 Press the navigation controls ▲ or ▼ and ► to select your option
 - 3 Press ► || to start playback
 - **MP3/WMA CD**: Press ► || on a highlighted album to start playback of the album
 - **MP3/WMA CD**: Press ► || on All tracks to start playback of all the tracks on the disc
 - 4 To pause playback, press ► ||. To resume playback, press the button again.
 - 5 To stop playback, press **STOP ■**
 - 6 To remove the disc, press **EJECT** on the Center

7. CD (on the Center only)

7.3 Selecting and searching

7.3.1 Selecting a different option

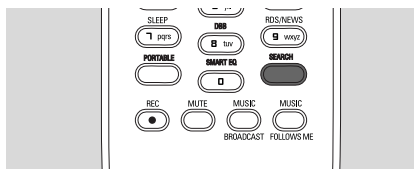
- 1 If necessary, press ◀ repeatedly to enter previous option lists
- 2 Press the navigation controls ▲ or ▼ and ► repeatedly to select the option
- 3 Press **VIEW** to return to the playback screen, if necessary



7.3.2 Searching by keywords

The keyword should be the first letter or word of the title of the track you wish to search for. By inputting a keyword, you can quickly find all the items containing the word (note that it is case sensitive)

- 1 Use the navigation controls ◀/▶/▲/▼ to enter the desired option list of tracks, albums, artists or playlists
- 2 On the remote control, press **SEARCH**
→ A text box appears on the display



- 3 Use the **alphanumeric keys** to enter the keywords (maximum 8 characters) (see **4.4 Preparation: Using Alphanumeric Keys**)
- 4 Press **OK** to start searching
→ Display shows: Searching ... Searching starts from the beginning of the current option list
→ The matched items appear at the top of the list

→ The option list remains unchanged if no match is found. Searching ... disappears

- 5 Press **STOP** ■ to stop searching

Helpful hints:

- The searching will also stop when:
 - you select another source
 - you switch off the set
- If no match is found during the keyword search, press ◀◀ or ▶▶ on the remote control to find close matches.

7.3.3 Selecting a track in the current album during playback

- 1 In the playback screen, press the navigation controls ▲ or ▼ briefly and repeatedly to select previous or next tracks (or ◀◀ or ▶▶ on the remote control)

7.3.4 Finding a passage within the current track during playback

- 1 In the playback screen, press and hold the navigation controls ▲ or ▼ (or ◀◀ or ▶▶ on the remote control)
→ The CD plays at a high speed
- 2 When you recognize the passage you want, release ▲ or ▼ (or ◀◀ or ▶▶ on the remote control)
→ Normal playback resumes.

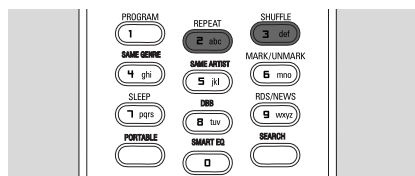
7. CD (on the Center only)

7.4 Different play modes:

REPEAT, SHUFFLE

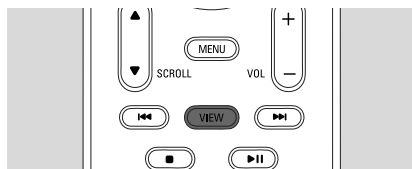
-  – plays the current track continuously
-  – repeats all the tracks (under current Album)
-  – repeats all the tracks (under current album) in random order
-  – all tracks (under current album) are played in random order

- 1 During playback, press **REPEAT** or/ and **SHUFFLE** once or more times to select play modes
- 2 To return to normal playback, press **REPEAT** or/ and **SHUFFLE** repeatedly until the various modes are no longer displayed



7.5 Viewing track information

- 1 Press **VIEW** on the remote control once or more times to enter the playback screen.



- 2 Press 
 - The display shows the track information (e.g. track name, file type, file size, bit rate of mp3/wma files).



- 3 Press **VIEW** once or more times to return to the playback screen.

8. FM radio

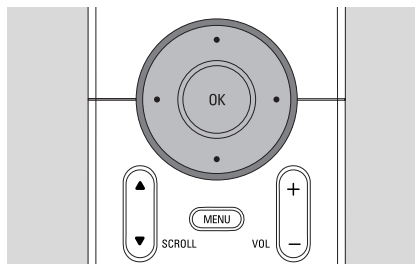
8.1 Tuning to radio stations

- 1 Connect the supplied FM wire antenna to the Center and Station (see **3.Installation**)
- 2 Check that the set is switched on or in standby mode (see **5.Basic functions**)
- 3 Press **SOURCE** once or more times to select Radio
→ Playback screen appears. Display shows:
Radio, the radio station frequency and a preset number (if already programmed)
- 4 Press and hold ▲ or ▼ until the frequency in the display starts running.



- The radio automatically tunes to a station of sufficient reception. Display shows Searching during automatic tuning
- If a station is received in stereo, is shown
- When you are receiving an RDS station, is shown

- 5 Repeat Step 3 if necessary until you find the desired radio station
- To tune to a weak station, press ▲ or ▼ briefly and repeatedly until optimal reception is detected.



8.2 Storing preset radio stations

You can store up to 60 preset radio stations in the memory.

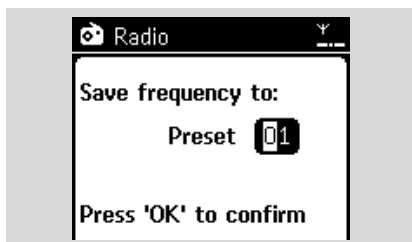
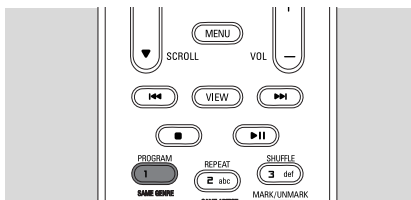
8.2.1 Autostore: automatic programming

Autostore automatically starts programming radio stations from Preset 1. Available stations are programmed in the order of radio frequencies: RDS stations followed by FM stations. A maximum of 10 RDS stations will be stored (from Preset 01 to Preset 10).

- 1 To select Autostore radio,
 - a. Press **MENU**
 - b. Use the navigation controls ▲ or ▼ and ► to select Autostore radio
→ Display shows: Autostore Please wait...
→ After all the stations are stored, the first autostored preset station will then play automatically.

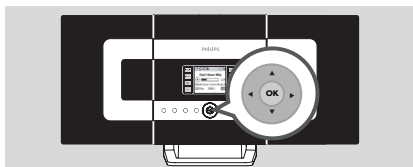
8.2.2 Manual programming

- 1 Tune to your desired radio station (see **8.1 Tuning to radio stations**).
- 2 Press **PROGRAM** on the remote control.
→ The display shows:



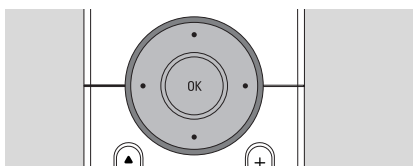
8. FM radio

- 3 On the Center or Station, press ▲ or ▼ or the **Numeric Keypad (0-9)** to select your desired preset number.
- 4 Press **OK**
 - Current radio station is stored to that preset location.



8.2.3 To listen to a preset station

- 1 Press ◀ to enter the list of preset stations
- 2 Use the navigation controls ▲ or ▼ followed by ▶ to select the desired station.



8.3 RDS

RDS (Radio Data System) is a service that allows FM stations to send additional information along with FM radio signal.

- 1 Tune to the desired RDS radio station (see **8.2.1 Autostore: automatic programming**).
 - The display shows the following information (if available):
 - name of the radio station
 - radio frequency
 - program type (for example: News, Pop Music)
 - RDS radio text

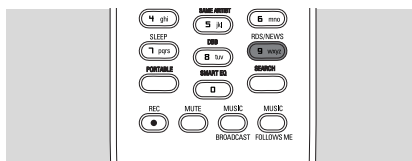


8.4 NEWS

You can activate NEWS while listening to HD, CD, USB, UPnP, AUX or PORTABLE source on WACS7000. The set will tune to the news radio station if the related signals are received from a RDS station.

8.4.1 Activating NEWS

- During playback in HD, CD, USB, UPnP, AUX or PORTABLE source, press **RDS/NEWS** on the remote control.



- The icon  appears and NEWS ON is displayed briefly
- Playback continues when the set scans the first 10 preset stations
- When news transmission is detected, the set will switch to the news station. The icon  starts flashing

Helpful hints:

- Make sure that you have stored RDS stations in the first 10 preset locations (see **8.2.1 Autostore: automatic programming**).
- If no news transmission is detected during the scanning of the set, the icon  disappears and NO RDS NEWS is displayed.

8.4.2 Deactivating NEWS

- Press **RDS/NEWS** again on the remote control.
- Switch the set to Radio source
 - The icon  disappears and NEWS OFF is displayed briefly.

9. UPnP

9.1 UPnP (Universal Plug and Play)

UPnP is a standard which connects multiple devices with each other and enables them to work seamlessly.

For those users who are familiar with UPnP-enabled devices, WACS7000 brings additional benefits to enrich wireless music streaming experience.

For those who are not so familiar with UPnP-enabled devices, please visit www.upnp.org for details.

9.1.1 About UPnP*

In addition to the music library in the Center, an UPnP-enabled device can also serve as a music library.

The music collection on the UPnP-enabled device can be played on the Center or Station, wirelessly or through an Ethernet cable (supplied).

You can also play the Center's music library on the UPnP-enabled device. Thus expanding your home music network.

*Universal Plug and Play (UPnP™) builds on standard networking technologies and provides standardized protocols for a wide variety of home and small business devices. It allows easy interoperability of all the devices supporting the networking technologies.

9.1.2 About the UPnP-enabled device

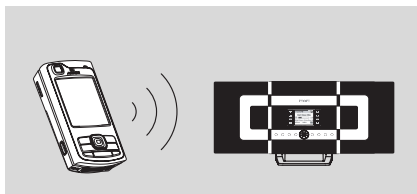
The UPnP device can be a PC or other devices running UPnP software. To use the UPnP device with the Center or Station,

- ① Connect the Center or Station to the UPnP device's network (see **9.2 Connecting to the UPnP device**)
- ② To play the music library of your UPnP device on the Center or Station, check that the UPnP server software is properly installed and enabled on the device (e.g. Philips Media Manager in the by-packed PC Suite CD, Window Media Connect®)
- ③ To play the Center's music library on the UPnP device, check that the UPnP device is able to receive music from other UPnP-enabled devices

9.2 Connecting to the UPnP device

When connecting to the UPnP device's network, you have the following options:

- ① Connect wirelessly or through an Ethernet cable
- ② Connect both the Center and Station, Center only or Station only
For more information on the connection, see **11 Network setting**: Connecting to external Wi-Fi network and Connecting to external wired network.



Important:

- It may take a longer time to connect other UPnP clients to Philips Wireless Music Center than to connect a Philips Wireless Music Station to Philips Wireless Music Center.

9.3 UPnP playback

Important:

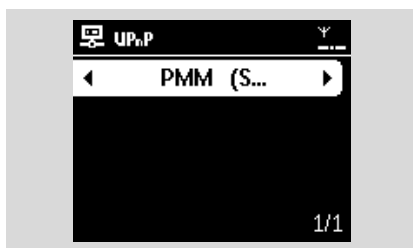
- You can only stream music files in MP3 or WMA format when WACS7000 is in UPnP mode. You cannot stream video or picture contents.

During UPnP playback, some playback features in the Wi-Fi network on the Center will be unavailable, including Music Broadcast, Music Follows Me, Same Artist, Same Genre, Creating/Deleting Playlist and recording.

9.3.1 Playing music from the UPnP device

- ① Check that the UPnP device is switched on.
– Switch off the firewall running on the UPnP-enabled PC during UPnP playback
- ② Check that the Center or Station is connected to the UPnP device's network (see **11.5 Network setting**: Viewing connection status)
- ③ On the Center or Station, press **SOURCE** on the remote control to select UPnP mode
→ The display on the set shows a list of connected UPnP devices (up to 4 UPnP devices).

→ Server not found appears if there is no UPnP device found in the network



Important:

– If you cannot find your desired UPnP server on the network, please refresh Center's UPnP mode by going to other mode (press **SOURCE** key).

- 4 Use the navigation controls ▲ or ▼ and ► to select your desired UPnP device
→ The music library of the UPnP device appears on the Center or Station as it does on the UPnP device
- 5 On the Center or Station, play UPnP device's music library in the same way as you play Hard Disk (HD) (see **6.HD**).



9.3.2 Playing music from Center

- 1 Check that the Center is switched on or already in standby mode.
- 2 Check that the UPnP device is connected to the Center (see **11.5 Network setting**: Viewing connection status)
→ The Center's music library appears on the UPnP enabled device as it does on the Center
- 3 Use the function keys on the UPnP device to play Center's music library

10. External sources

10.1 Playing or recording to USB mass storage device

You can playback music from a USB mass storage device on the Center or Station. You can also transfer the music library in the Center to a USB mass storage device so that you can carry your favourite music with you wherever you go.

10.1.1 About the USB device

Compatible USB mass storage devices:

The following devices can be used on the Center or Station:

- USB flash memory (USB 2.0 or USB1.1)
- USB flash players (USB 2.0 or USB1.1)
- Memory cards (requires an additional card reader to work with the Center or Station)

IMPORTANT!

- **In some USB flash players (or memory devices), the stored contents are recorded using copyright protection technology. Such protected contents cannot be played on any other devices (such as the Center/Station).**
- **MTP (Media Transfer Protocol) USB devices are not supported.**

Supported formats:

- USB or memory file format FAT12, FAT16, FAT32 (sector size: 512 - 65,536 bytes)
- MP3 bit rate (data rate): 32-320 Kbps and variable bit rate
- WMA v9 or earlier versions
- Directory nesting up to a maximum of 8 levels
- Number of albums/folders: maximum 99
- Number of tracks/titles: maximum 999
- File name in Unicode UTF8 (maximum length: 256 bytes)

The Center or Station will not play or support the following:

- Empty albums: an empty album is an album that does not contain any MP3/WMA files, and hence will not be shown on the display.
- Non-supported file formats are skipped. This means that e.g., Word documents or MP3 files with .doc and .dlf extension are ignored and will not be played.

- WAV, PCM audio files
- DRM protected WMA files
- WMA files in Lossless format and VBR format

How to transfer music files from your PC to a USB mass storage device

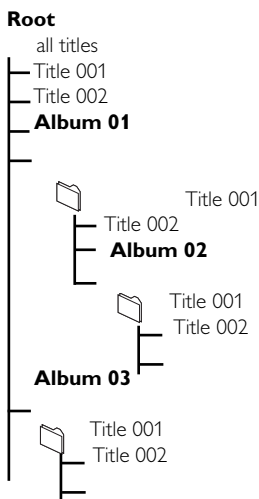
You can easily transfer your favorite music from your PC to a USB mass storage device just by dragging and dropping your music files.

For a flash player, you will be able to use its music management software for the music transfer:

However, WMA files cannot be played due to compatibility reasons.

How to organize your MP3/WMA files on the USB mass storage device

The Center or Station will browse MP3/WMA files in the same way as the Center reads a CD. Example



10. External sources

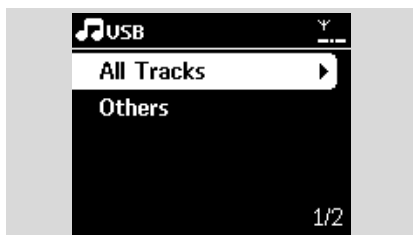
Organize your MP3/WMA files in different folders or sub-folders as needed.

Helpful hints:

- “Others” is shown as an album if you have not organized your MP3/WMA files into any albums on your disc.
- Make sure that the file names of MP3 files end with .mp3, and the file names of WMA files end with .wma.
- For DRM protected WMA files, use Windows Media Player 10 (or later) for CD burning/ conversion. Visit www.microsoft.com for details about Windows Media Player and WM DRM (Windows Media Digital Rights Management)

10.1.2 Playing music from the USB

- 1 Check that the USB device is properly connected to the Center or Station (see **3.3.2 Installation: Connecting a USB mass storage device**)
- 2 Press **SOURCE** once or more times to select USB
 - The screen shows “USB direct”
 - No USB Device Present appears if the USB device is not supported by the Center or Station
 - File system not supported appears if unsupported file formats are used on the USB device



→ Empty Folder appears if no audio file is found on the USB device

- 3 Play audio files on the USB as you do with the albums/tracks on a CD (see **7.CD**).

Helpful hint:

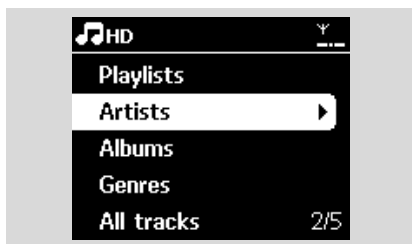
- Due to compatibility reasons, the album/track information may differ from what will be displayed through the flash player's music management software.

10.1.3 Transferring music to the USB device

IMPORTANT!

- Recording is permitted only if there is no infringement of copyrights or any other rights of third parties.
- For CDs encoded with copyright protection technologies used by some record companies, recording will be restricted.
- The making of unauthorized copies of copy-protected material, including computer programmes, files, broadcasts and sound recordings, may be an infringement of copyrights and constitute a criminal offence. This equipment should not be used for such purposes.

- 1 Check that the USB device is properly connected to the Center:
- 2 On the Center, press **SOURCE** once or more times to select HD (or press **HD** on the remote control).
 - If it is in **HD** playing mode, press **STOP** to stop playing



- 3 Press the navigation controls ▲ or ▼ and ► to select your option and enter its corresponding list of tracks (if necessary)

10. External sources

- 4 In the track list screen, press **RECORD** (or press **REC** on the remote control)
→ The list of tracks appears.



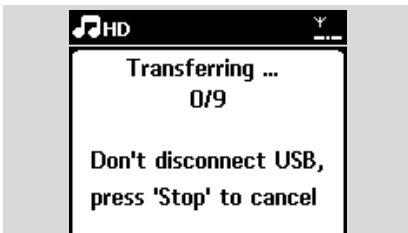
- 5 Press **MARK•UNMARK** to select or deselect the tracks to be recorded.
- To select/deselect all tracks, press and hold **MARK• UNMARK**.



Helpful hint:

- Press **◀** to stop selecting tracks and return to the list of tracks. To continue, repeat Steps 3 to 5.

- 6 Press **RECORD** to start recording
→ The display shows transferring ...The number of tracks transferred/to be transferred appears
→ Selected tracks are transferred to the USB device.



- 7 Press **STOP** **■** to stop recording

Helpful hints:

Recording will also stop when:

- the USB device is unplugged and the display shows *Connection interrupt, Cancel transfer...*
- the USB device has more than 99 folders and 999 titles and the display shows *Device is full, Cancel transferring...*

To find the transferred tracks on your USB device

All the transferred tracks are saved under the Music folder. They are named as XX-YY.mp3 (where XX denotes track number and YY denotes track name) and are located under folders and sub-folders in the same way as they are located under the genre, artist and album in the Center's hard disk.

To play the transferred tracks on other music players

You can play the transferred tracks on music players supporting USB playback. On different players, the files/folders may be browsed in different ways.

Helpful hint:

- *DRM protected files might not play if they are transferred to the USB device.*

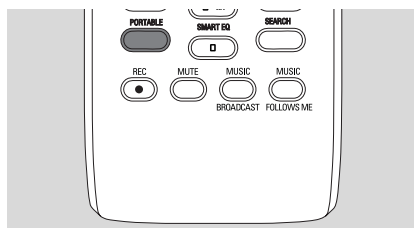
10.2 Playing a portable hard disk audio player

You can enjoy the music library on your portable hard disk player via WACS7000's sophisticated speaker system.

- 1 Check that the portable hard disk audio player is properly connected to the Center or Station (see **3.3.3 Installation**: Connecting to a portable hard disk audio player)
- 2 Check that the Center or Station is switched on or is already in standby mode (see **5.Basic functions**)

10. External sources

- 3 Press **PORTABLE** on the 2-way remote control.



→ The display on the 2-way remote control shows Portable Player mode; to change mode press other Source keys.

- 4 **External hard disk audio player:**
- turn down the volume to avoid noise distortion
 - press the **PLAY** key to start playback
- 5 To adjust the volume, press **VOL+/-** on the 2-way remote control or use the sound controls on your external device

Helpful hint:

- For the 2-way remote control to exit the Portable Player mode, press **REFRESH** or the source buttons (e.g. **CD/MP3-CD**, **HD**, **SOURCE**).

10.3 Playing other external sources

It is possible to play from an external source on the Center or Station after connecting the audio output, e.g. TV, VCR, Laser Disc player, DVD player. You can also record the audio output to the music library in the hard disk of the Center.

- Check that the external device is properly connected (see **3.3.4 Installation: Connecting other additional devices**)
- Check that the Center or Station is switched on or is already in standby mode (see **5. Basic functions**).
- On the Center or Station: press **SOURCE** once or more times to select **AUX**.
- External hard disk audio player:
 - turn down the volume to avoid noise distortion.
 - press the **PLAY** key to start playback.

- 5 To adjust the sound and volume, use the sound controls on your external device or on **WACS7000**.

11. Network setting

You can add **WACS7000 Center** and/or **Station** to your existing home network. Set your network according to your needs as follows:

Type	What you want	Go to
Simple Network Setting	Adding Additional Station to the Center	Section 11.1
	Connecting to PC for configuration and management	See Connect to PC section A
	Connecting to internet for Gracenote Internet service	See 12.Gracenote CD Information
Advanced Network Setting	Connecting to external Wi-Fi network	Section 11.2
	Connecting to external wired network	Section 11.3
Expert Network Setting	Connecting to two different networks	Section 11.4

11.1 Adding Additional Station to the Center

Up to 5 Stations can be connected to the WAC7000 Center. When adding a Station to the Center's Wi-Fi network, you can play the Center's music library on the Station or move music playback between the Center and Stations (see **6.HD**). To add a Station to the Center's Wi-Fi network, proceed as follows:

On the Center

- ① Check that WAC7000 Center is in HD source
- ② Select Add New Station
 - a. Press **MENU** to enter the menu screen
 - b. Press the navigation controls **▲** or **▼** and **▶** to enter Station Mgmt menu
 - c. Press **▲** or **▼** and **▶** to select **Add New Station**
 - You will enter Installation Mode. Searching for the new station starts
 - Playback stops on the previously associated Station if you are playing the HD source



Helpful hints:

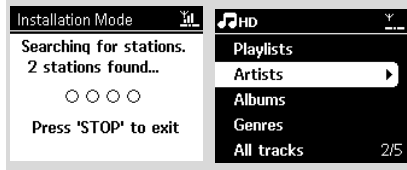
- If there are 5 stations connected, **Add New Station** option will not present. In this case, please delete a station first, and then to add new stations

On Stations

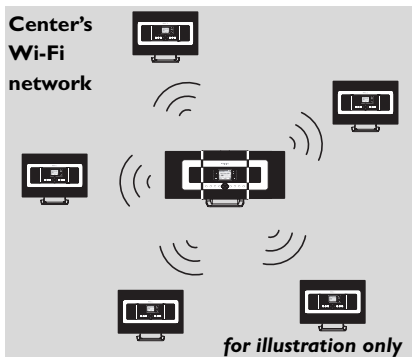
- ③ Enter Installation Mode
 - a. Remove the power plug of the Stations, and then connect them to the power supply again
 - Connecting to Center appears
 - b. On the remote control, press **MENU** to enter Installation Mode
 - HD screen appears if the Station is connected to the Center
 - The Center and the Stations are now in the same Wi-Fi network

On the Center

- ④ Press **STOP**  when all the Stations are found.



11. Network setting



11.1.1 Deleting a Station

- 1 Check that the WAC7000 Center is in HD source
- 2 Select Delete Station.
 - a. Press **MENU** to enter the menu screen.
 - b. Press the navigation controls **▲** or **▼** and **▶** to enter Station Mgmt menu.
 - c. Press **▲** or **▼** and **▶** to select **Delete Station**
 - The list of connected Stations will be displayed on the Center
- 3 Press **▲** or **▼** and **▶** to select the Station you wish to delete.
- 4 Press **▲** or **▼** and **▶** to select **Yes**.

11.2 Connecting to external Wi-Fi network

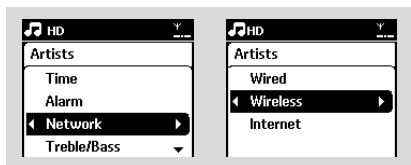
The external Wi-Fi network is a Wi-Fi Infrastructure network, or a Wi-Fi network with an AP.

To connect the Center or Station to an external Wi-Fi network, start the add networking procedures on the Center or Station respectively.

For music playback within the external network, see **9.3 UPnP**: UPnP playback.

11.2.1 Network setting on Center

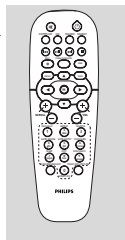
- 1 On the Center, search for networks
 - a. Press **MENU** to enter the menu screen
 - b. Press the navigation controls **▲** or **▼** and **▶** to enter **Settings**, followed by **Network** and **Wireless**.
 - c. Press **▶** to continue.



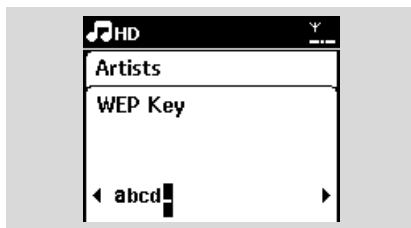
- The display shows: Searching for Networks
- The list of networks appears
- The display shows: Network Not Found if no network is found

- 2
 - a. Select the Wi-Fi network where your desired UPnP device is located.
 - b. Press **▶** to continue
- 3 If you already know the WEP/WPA key for the Wi-Fi network:
 - a. Use the 1-way remote control to enter the WEP or WPA key

Important: You can input the WEP or WPA keys only by using the 1-way remote control. Do NOT use the 2-way remote control.
 - b. Press **OK** to confirm



1-way remote control



If there is no WEP/WPA key for the Wi-Fi network:

Press **OK** to skip

Helpful hint:

- For WEP/WPA key setting, always refer to the Access Point's user manual.

- 4 Select **Automatic**.

Helpful hint:

- You can also select **Static** and assign an IP address as prompted using the alphanumeric keys.

- 5 As prompted, select **Yes** to apply the settings

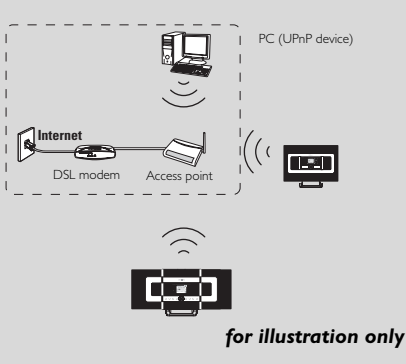
11. Network setting

- The Center is connected to the external Wi-Fi network
- The Stations might be disconnected from the Center's Wi-Fi network

Helpful hint:

- To add Stations to the Center's Wi-Fi network, follow the steps under Adding Additional Station to Center's Wi-Fi network.
- If you change the WEP/WPA key after you have added the WACS7000 into your home network, the connection between the WACS7000 and your home network will be lost. In this case, please restart both WACS7000 Center and Station in order to refresh the IP update.

External Wi-Fi network



Applicable cases: Has Wi-Fi network (AP/Wireless router) in home already.

11.2.2 Network setting on Station

- 1 On the Station, search for networks
 - a. Press **MENU** to enter the menu screen
 - b. Press the navigation controls ▲ or ▼ and ► to enter **Settings**, followed by **Network** and **Wireless**
 - c. Press ► to continue
 - The display shows: Searching for Networks
 - The list of networks appears
 - The display shows: Network Not Found if no network is found
- 2 Follow Steps 2 to 4 under the above Network setting on Center
- 3 As prompted, select **Yes** to apply the settings
 - The Station is connected to the external Wi-Fi network
 - The Station will be disconnected from the Center's Wi-Fi network

11.3 Connecting to external wired network

The external wired network can be a single PC, a PC network, another Center or Station

Both the Center and Station can access the wired and wireless network at the same time. Using the supplied Ethernet cable, you can connect the Center or a Station separately to a wired network while maintaining its Wi-Fi connection (e.g. the Wi-Fi connection between the Center and Stations or the Wi-Fi connection with an external network). In this way, you can play the wired network's music library only on the Center or on a single Station (UPnP playback). At the same time, you can still enjoy all the music playback features on the Wi-Fi network.

Helpful hint:

- For some wired routers, a "Cross Link" Ethernet cable should be used instead of the normal "Straight" Orange cable provided in the box.

11.3.1 Network setting on Center

- 1 Check that the network device is switched on and the firewall (if applicable) is switched off.
- 2 Connect the supplied Ethernet cable to the Ethernet ports on the network device and the Center.
- 3 On the Center, search for networks
 - a. Press **MENU** to enter the menu screen
 - b. Press the navigation controls ▲ or ▼ and ► to enter **Settings**, followed by **Network** and **Wired**
 - c. Press ► to continue.

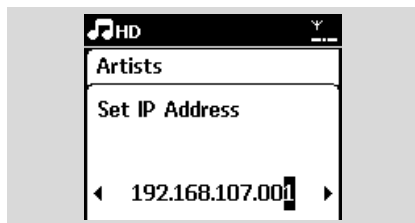


- 4 If you are using a DHCP*-enabled network device, select **Automatic**
- *DHCP stands for Dynamic Host Configuration Protocol. It is a protocol for assigning dynamic IP addresses to devices on a network.

11. Network setting

If there is no DHCP

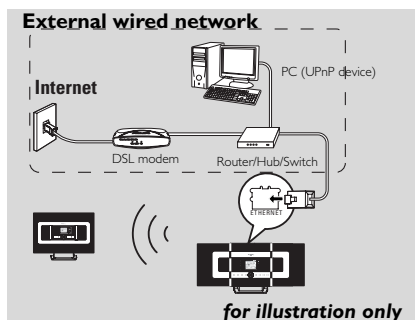
Select Static and assign an IP address and subnet mask as prompted using the alphanumeric keys (see **4.4 Preparation**: Using Alphanumeric Keys).



- 5 As prompted, select Yes to apply the settings

→ The Center is connected to the external wired network

→ On the display, the icon is changed to



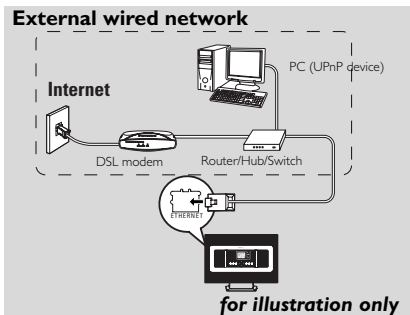
Applicable cases: Has wired network (Hub/Switch/Router) in home already.

11.3.2 Network setting on Station

- 1 Check that the network device is switched on and the firewall (if available) is switched off
- 2 Connect the supplied Ethernet cable to the Ethernet ports on the network device and the Station
- 3 On the Station, search for networks
 - a. Press **MENU** to enter the menu screen
 - b. Press the navigation controls **▲** or **▼** and **2** to enter Settings, followed by **Network** and **Wired**
 - c. Press **▶** to continue.
- 4 Follow Steps 4 in the above Network setting On Center
- 5 As prompted, select **Yes** to apply the settings

→ The Station is connected to the external wired network

→ On the display, the icon is changed to



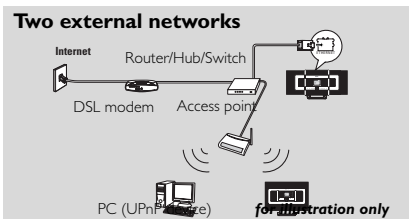
Applicable cases: Has wired network (Hub/Switch/Router) in home already.

Helpful hint:

- You can connect the Center or Station directly to your PC using the supplied Ethernet cable and the Wireless Audio Device Manager (WADM) in the by-packed PC Suite CD. For details, see the manual Connect to your PC.

11.4 Connecting to two different networks

WACS7000 can be added into two different networks via wired and wireless network port. Please refer to **the advanced network setting** section. But you must be careful that the IP addresses of the two network ports cannot be in one subnet.



Applicable cases: Has two networks

IMPORTANT!

- Once the WAC7000 Center is added into the Wi-Fi network, all Wi-Fi Ad-Hoc connections with the WAC7000 will be shut down.

11. Network setting

Once a **WAS7000 Station** is added into the **Wi-Fi** wireless network, the **Wi-Fi** wireless connection of this **WAS7000** to the **WAC7000** will be shut down. However **WAC7000** may still maintain its **Wi-Fi** ad-hoc connection with other **WAS7000** stations.

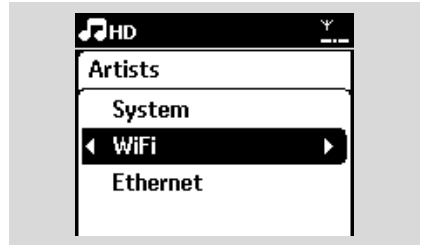
- **WACS7000** cannot shadow the IP of the network device that is not activated. Please be careful of the IP address setting to avoid IP address conflict between the wired and **Wi-Fi** ports.

- b. Press the navigation controls ▲ or ▼ and ► to enter Information menu.

→ The display shows: System, Wi-Fi and Ethernet

- 3 Press the navigation controls ▲ or ▼ and ► to select Wi-Fi or Ethernet

→ The display shows:



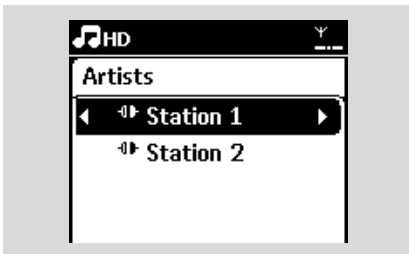
In Wi-Fi: information about the Wi-Fi settings on the set.

In Ethernet: information about the Ethernet settings on the set.

11.5 Viewing connection status

11.5.1 Viewing Station status on the Center's Wi-Fi network

- 1 Check that the Center is in HD source
- 2 Select Station Status
 - a. Press **MENU** to enter the menu screen
 - b. Press the navigation controls ▲ or ▼ and ► to enter Station Mgmt menu
 - c. Press ▲ or ▼ and ► to select Station Status
 → A list of connected Stations or previously connected Stations is displayed on the Center.



- 3 Press ► to view the connection information.

11.5.2 Viewing the connection with external network

- 1 Check that the Center or Station is in HD source
Check that the Center or Station is in HD source
- 2 Select Information on the Center or Station
 - a. Press **MENU** to enter the menu screen

12. Gracenote CD Information

The Gracenote music recognition service enables the set to look up CD track information (including album, artist, genre, track information) from its built-in database. It allows the recorded CD tracks to be properly categorized (for example, under Artists, Albums, Genres or All tracks) and also be merged with the existing tracks in the hard disk.

12.1 Gracenote music recognition database

A 800 MB CD database (contains 800,000 most popular CDs) is embedded in every WACS7000 Center for quick look-up on track information. An update file that contains newly released CDs is available quarterly on www.club.philips.com for download.

12.1.1 To update Gracenote music recognition database

- 1 Use your PC to register your product on www.club.philips.com and go to "Show Upgrades & Support" page to download Gracenote Music recognition database update. Note that the updates are posted quarterly and each update is independent of each other; i.e. a later update could be installed without an earlier update.
- 2 After storing the file on your PC, you can either burn a CD with the update file using your favorite CD burning software and drop the CD into the WACS7000 Center for automatic update, or you can use WADM's Gracenote update option if you have connected your PC to WACS7000 Center.

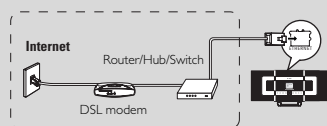
12.2 Gracenote Internet Query

If the CD track information of your new CD disc cannot be displayed on the WACS7000, the quickest and surest solution is to look it up from the internet by following steps below.

12.2.1 Connecting to the Internet

- 1 Check that you have connected the Center to an Access Point or Router with Internet access or connect the Center to an ADSL modem with internet access directly

Connect to Internet for Gracenote Internet services



for illustration only

Helpful hint:

– Make sure that no dial-up, user name or password is required for the Internet access.

- 2 Set DNS and Gateway
- If you are using a **DHCP* enabled Access Point, Router or ADSL modem**, the DNS and Gateway can be got automatically, so you need only to set the Center to Automatic (DHCP) mode by following steps below:
 *DHCP stands for **D**ynamic **H**ost **C**onfiguration **P**rotocol. It is a protocol for assigning dynamic IP addresses to devices on a network.

On your PC, carry out the following steps:

- a. Press **MENU**
- b. Press **▲** or **▼** and **▶** to select **Settings**
→ **Network** → **Wired**
- c. Press **▶** to continue
- d. Press **▲** or **▼** and **▶** to select **Automatic (DHCP)**.

- If there is no **DHCP**, set the DNS and Gateway manually by following steps below:

On your PC, carry out the following steps:

- a. Click **Start** > **Run**
- b. Type **cmd** and click **OK**
- c. Type **ipconfig/all**

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\cnh50257>ipconfig/all
  
```

- d. Write down the DNS and Gateway of the

```

at adapter Wireless Network Connection 3:

Connection-specific DNS Suffix . : SME
Description . . . . . : Intel(R) PRO/Wireless 2200B
tion
Physical Address. . . . . : 00-12-F0-BC-0D-04
Dhcp Enabled. . . . . : Yes
Autoconfiguration Enabled . . . : Yes
IP Address. . . . . : 192.168.3.148
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.3.1
DHCP Server . . . . . : 192.168.3.1
DNS Servers . . . . . : 192.168.2.1
Lease Obtained. . . . . : Tuesday, July 04, 2006 2:29
Lease Expires . . . . . : Wednesday, July 05, 2006 2:
  
```

12. Gracenote CD Information

current connection

On the Center

- a. Press **MENU** to enter the menu screen
- b. Press **▲** or **▼** and **►** to enter **Settings**
→ **Network** → **Wired**
- c. Press **►** to continue
- d. Set DNS
 - 1) Enter the DNS server you wrote down
 - 2) Press **OK** to confirm
 - 3) Press **OK** to skip Set DNS2

Helpful hint:

– If necessary, follow Steps 1) to 2) above to set a secondary DNS server in Set DNS2

- e. Set Gateway
 - 1) Enter the Gateway you wrote down
 - 2) Press **OK** to confirm

f. Set proxy

If you are using a proxy server to visit websites, enable Proxy and proceed with the proxy setting as prompted, then press **OK** to confirm

Otherwise, press **OK** to skip

- 3 Choose to apply the settings as prompted
→ **Settings will change. Connection to station could be lost** appears.

12.2.2 Looking up CD track information

When the internet connection is made, insert the CD disc that you want to look for its information into the CD loader on the Center. Searching start immediately. It will search from local Gracenote CD database firstly. If can't find the CD track information, online searching will then start. The searching results will be shown on the Center's display,

Helpful hint:

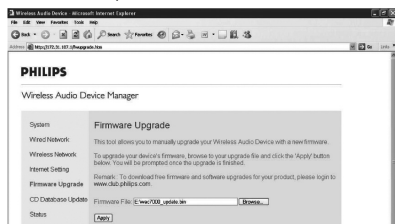
If the internet query failed due to failure in internet connection, the error message "**Check the internet setup for CD Database on-line**" will appear. Check if your internet connection is correct (see 12.2.1 above)

13. Firmware Upgrade

13.1 Upgrading firmware

The supplied PC Installer CD Wireless Audio Device Manager (WADM) helps you get the upgrades for WACS7000 Center and Station.

- 1 Register your Philips Wireless Music Center with www.club.philips.com
- 2 Download the firmware upgrade files and store them on your PC
- 3 Place **Center** and **Station(s)** side by side on a flat and firm surface
- 4 Connect **Center** and **Station(s)** to power supply
 - **HD** screen appears on **Center**
 - **HD** screen appears on **Station(s)** when the Station is connected to Center
- 5 Connect **Center** to your PC via the supplied ethernet cable.
- 6 Install and launch WADM (see **Connect to your PC** section B)



- 7 Click to enter the **Firmware upgrade** sub-menu
- 8 As prompted, click **Browse** and indicate the location where you kept the firmware upgrade files on PC
- 9 Click **Apply** to start upgrading firmware

On Philips Wireless Music Center:

- The display shows “**Updating firmware, please wait...**”
- **Center** will reboot itself during the installation process
- When **Center** returns to **HD** screen, the installation is completed

Then, on Philips Wireless Music Station:

- Installation starts automatically
- When **Station** returns to **HD** screen, the installation is completed

IMPORTANT!

On Philips Wireless Music Center/Station:

- **Never interrupt the firmware upgrading before its completion.**
- **Before finishing the installation, never operate other functions.**

13.2 Restoring previous firmware

After the Center's firmware is upgraded, you can restore it to its previous version as desired.

- 1 On Center, select HD mode and then, select Restore firmware
 - a. Press **MENU** to enter the MENU screen
 - b. Press the navigation controls ▲ or ▼ and ► to enter Settings, Firmware and Restore firmware one by one.
- 2 Press ► to select Yes

After upgrading or restoring the Center's firmware, you need to re-establish the Wi-Fi connection between Center and Stations.

13.3 Re-establish Wi-Fi network of Center and Stations

- 1 On Center, select HD mode and then enter Installation Mode
 - a. Press **MENU** to enter the MENU screen
 - b. Press the navigation controls ▲ or ▼ and ► to enter Station Mgmt menu
 - c. Press ▲ or ▼ and ► to select Add New Station
 - Searching for Stations starts
- 2 On Stations, enter Installation Mode
 - a. Remove the power plug of Stations and then, connect them to the power supply again
 - Connecting to Center appears
 - b. On the remote control, press **MENU** to enter the selection screen of Installation Mode and Select Server
 - c. Press the navigation controls ▲ or ▼ and ► to enter Installation Mode
 - The Stations start to connect Center
- 3 Press **STOP** ■ on Center when all the Stations are found

14. Reset

14.1 Reset

If desired, you can restore the Center or Station to their default settings (including the network settings).

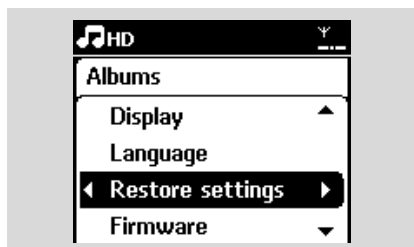
Helpful hint:

- Restoring to default settings does not delete any stored music tracks

When to reset the Center or Station:

- Resetting the Center or Station helps to re-establish the Wi-Fi connection between the Center and Station.
- Change the way the Center or Station connects to an external Wi-Fi/wired network.

- 1 Check that the set is switched on (see **5.Basic functions**).
- 2 Press **MENU** to enter the menu screen
- 3 Press the navigation controls ▲ or ▼ and ► to enter Settings followed by Restore settings.



- 4 Press ► to select Yes
→ The set is rebooted. Language selection screen appears.
- 5 Select your desired language: English, Français, Español, Nederlands, Italiano or Deutsch
→ The set enters Installation Mode
→ The search for Center or Stations starts. The Wi-Fi connection is being re-established

If the Center is reset and Stations are not reset:

- 6 On the Stations, enter Installation Mode
 - a. Remove the power plug of the Stations and connect them to the power supply again
→ Connecting to Center appears
 - b. On the remote control, press **MENU** to enter Installation Mode
 - c. Press the navigation controls ▲ or ▼ and ► to enter Installation Mode
→ The Stations start to connect to the Center

If a Station is reset and the Center is not:

- 7 On the Center, select HD mode and enter Installation Mode
 - a. Press **MENU** to enter the menu screen
 - b. Press the navigation controls ▲ or ▼ and ► to enter Station Mgmt menu
 - c. Press ▲ or ▼ and ► to select Add New Station
→ Searching for Stations starts

If both the Center and Stations are reset:

- 8 Select language and then enter installation mode.
- 9 Press **STOP** ■ on the Center when all the Stations are found.

Helpful hint:

- After restoration to default settings, the network mode will go back to Ad-Hoc mode.

WARNING

Never try to repair the system yourself as this will invalidate the warranty. Do not open the system as there is a risk of electric shock.

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

Problem	Solution
During the first-time setup, the display on the Station shows “Searching for Center”.	✓ Check that you have placed the Center and Station side by side on a flat and firm surface. ✓ Check that you have connected the Center to the power supply. ✓ When adding a new station, check that the center is in Installation mode (see 11.1 Network setting: Adding Additional Station to the Wi-Fi network on the Center). ✓ Turn off the wireless Access Point nearby if you encounter difficulty connecting the Center and Station.
I get interference on my wireless (Wi-Fi) link between the Center and Station. The WACS7000 operates in the 2.4GHz radio frequency spectrum. Many other household/IT devices also operate in this frequency spectrum, for example: microwave ovens, Dect phones, bluetooth devices like bluetooth headphones, computer mouse, wireless routers, cordless phones, Wi-Fi compatible printers, PDAs. These devices can interfere with the Wi-Fi link between the Center and Station, resulting in interference such as pause during playback, slow response to your operation, etc. The severity of interference varies depending on the extent of radiation from the device and the strength of Wi-Fi signals in that position.	If you are playing the set, stop playback and take the appropriate measures as follows: ✓ Keep the Center or Station at least 3 meters away from such devices. ✓ Use the WEP/WPA key when connecting the Center and Station to an existing wireless PC network. To set WEP/WPA key, connect Center/Station to your PC using Philips Wireless Audio Device Manager (WADM) in the by-packed PC Suite CD. In WADM's Device configuration, enter the Wireless Network sub-menu, and in Device Wireless Authentication Type, select WEP or WPA. ✓ Change the operating channel of the Center and Station when connecting them to an existing wireless PC network. To change channels, connect the Center/Station to your PC using Philips Wireless Audio Device Manager (WADM) in the by-packed PC Suite CD. In WADM's Device configuration, enter the SSID of your Wireless Network, and select Ad-hoc mode. See the manual Connect to your PC and the WADM help file. ✓ If possible, change the operating channels of the other Wi-Fi devices at your home. ✓ Turn the devices in different directions to minimize interference.

15. Troubleshooting

Problem	Solution
Stations react when you operate the Center's remote control	✓ The remote control for the Center is powerful enough to operate several Stations within a certain distance or angle. Check that you have placed the Stations in different rooms or place them at different angles ✓ Use the remote control for the Station or the controls on the set.
“x” flashes on the sychro display of the Center's remote control	✓ Signal error: Check that you have pointed the remote control towards the IR sensor of the set you wish to operate
Nothing appears on the synchronous display of the Center's remote control even after the set is switched on.	✓ You have switched on the set by using the control on the set instead of the remote control for the Center: Press REFRESH on center's remote control to synchronize its display.
The remote control does not function properly	✓ Reduce the distance between the remote control and the set. ✓ Insert the batteries with their polarities (+/- signs) aligned as indicated. ✓ Replace the batteries. ✓ Point the remote control directly towards the IR sensor:
The WAC7000 Center's screen is stuck in a menu or shows no response for a long period of time (2-5 minutes).	✓ Please first try to press STANDBY-ON/ECO POWER to go to power saving mode. If the problem persists, suggest to restart the power (unplug and re-plug) to reset the WACS7000 Center.
“No Disc”/ “Cannot read CD” is displayed	✓ Insert a suitable disc. ✓ Check if the disc is inserted with graphic printed side facing you ✓ Wait for the moisture condensation on the lens to clear ✓ Replace or clean the disc, see 1.5 Maintenance. ✓ Use a finalized CD-RW or CD-R.
Sound cannot be heard or is of poor quality.	✓ Adjust the volume. ✓ Disconnect the headphones. ✓ Switch off MUTE.
The disc skips tracks	✓ Replace or clean disc ✓ Switch off SHUFFLE

Problem	Solution
Sound skips during MP3/WMA playback	✓ The MP3/WMA file may be made at a compression level exceeding 320kbps. Use a lower compression level to rip audio CD tracks. ✓ Replace or clean disc.
Some files on the USB device are not displayed	✓ Check if the number of folders exceeds 99 or the number of titles exceeds 999. ✓ Only completely recorded MP3/WMA files can be found and played by WACS7000. Check if the file has been completely recorded. ✓ DRM-protected WMA files cannot be played on WACS7000.
Radio reception is poor	✓ If the signal is too weak, adjust the antenna or connect an external antenna for better reception. ✓ Increase the distance between the set and your TV or VCR.
There is interference on the radio reception whenever the Center or Station is near my PC Such interference happens to most built-in tuner products	✓ Install the supplied FM wire antenna for better reception. ✓ Keep the Center or Station at least 1 meter away from your PC.
How do I mount the Center or Station onto walls?	✓ Use the by-packed wall mounting kits. It is recommended that you get a qualified personnel to fix the mounting brackets safely onto your walls before you mount the Center or Station. For details, refer to Appendix: How to mount your Center or Station onto Walls.
2-way remote control cannot work on the Center (2-way remote control entered PORTABLE mode, while the Center is powered off.)	✓ Adjust Center to AUX mode manually by pressing SOURCE. ✓ Press PORTABLE on the remote control again to exit PORTABLE mode.
Some WADM functions cannot be used	✓ Your anti-virus software might affect the running of the WADM. Turn off your anti-virus software temporarily.
I edited ID3 tags in WADM, but the screen does not show the updated ID3 tags. What shall I do?	✓ Go to File>Refresh Content to refresh the WADM. ✓ Restart WADM.

15. Troubleshooting

Problem	Solution
Backup function cannot work anymore.	✓ This is because the previously backed up file was deleted in Windows explorer. Never delete the file this way. If you want to delete the back up file, please use WADM to manage. If the backup file is accidentally deleted, please find out the file named YOURMAC.inx by using your Explorer's search tool and then delete it. Only after that you can do backup again.
I have problem installing WADM or after installation, I cannot launch WADM	✓ Please make sure your Operating System is either Windows 2000 with service pack 4 and above, or Windows XP. ✓ Please check if your PC has virus. ✓ Please make sure your PC has Microsoft Windows Media Player installed.
Upgrading Station wirelessly failed.	✓ Upgrade the Station via ethernet cable following steps below: 1. Connect the Station to your PC via the supplied ethernet cable and power on the Station. 2. Download the firmware upgrade file specified for station. 3. Launch WADM and click Firmware upgrade. 4. Follow the on-screen information to complete the rest steps.

Problem

Solution

I have done all the steps described in Connect to PC guide to connect my WACS7000 to my home wireless network, but the Center and Station are still not connected to each other.

- ✓ On the center, please go to Menu -> Information -> Wireless -> Status, check that the Center has been changed from Ad-Hoc to Infrastructure mode, also check that the SSID, WEP key or WPA key matches the setup of your wireless home network. Please do the same on the station.
- ✓ Try to change the SSID on your router to a more unique name if it is too generic, as your neighbors might be using a router with the same SSID.
- ✓ **WACS7000** supports wireless and wired connection at the same time. There is a chance that your wireless IP address and wired IP address are on the same subnet and this will confuse WACS7000. Suggest to change the DHCP range of your wireless router so that the wireless IP received by WACS7000 is on a different subnet from its wired IP.
- ✓ You may have forgotten to set up the wireless network settings on the station. If you have not done so, please follow C1 in Connect to PC Guide on how to set up the Station to join the network.
- ✓ Try to change the channel of your home network settings in the router.
- ✓ On your router, suggest to use WPA key instead of WEP key. When using WEP as your encryption key, please set all 4 keys to be the same.
- ✓ Make sure that the Turbo mode of your wireless router is switched off, if your router is has this function.

I see the message “Check the internet setup for CD Database on-line” even though I am sure that the WACS7000 is connected to my home wireless network with internet connection.

- ✓ Please go to Menu->Network->Internet to check if your DNS server is correctly set up. Also make sure that you have set up proxy server if your home wireless network needs a proxy server for internet connection.
- ✓ There is a chance that you are already successfully connected to Gracenote online, but your CD is not in their database.

16. Appendix

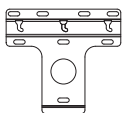
16.1 How to mount the Center and Station onto walls

IMPORTANT!

- The wall mounting instructions are for the use by a qualified wall mounting personnel only!
- Request for a qualified personnel to help you with the wall mounting, which includes drilling holes on the wall, fixing the mounting brackets to the wall, and mounting the sets onto the brackets.

16.1.1 What's in the supplied mounting kits

For Center:



1 x mounting bracket

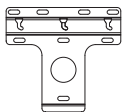


3 x screws (for mounting the Center)



1 x protective card sheet

For Station:



1 x mounting bracket



2 x screws (for mounting the Station)

16.1.2 What else you'll need

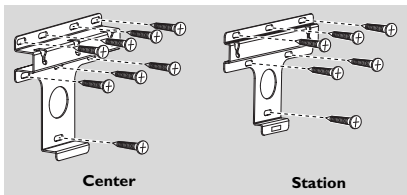
- 8 x screws for fixing the Center's bracket
- 6 x screws for fixing the Station's bracket
- Drilling tools (e.g. electric drill)

16.1.3 Preparation

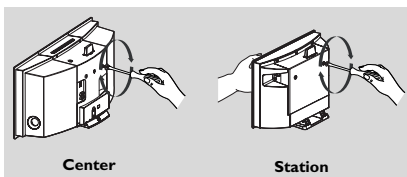
- To find a suitable location for mounting, try the necessary rear connections and the Wi-Fi connection between the Center and Station (see **3.Installation**).
- The qualified wall mounting personnel should:
 - learn about the piping, wiring and other relevant information inside your walls to avoid unexpected damages;
 - according to the materials of your walls, decide what type of screws you need to fix the mounting brackets that is able to withstand the weight of a Center or Station;
 - according to the drilling requirements, choose suitable drilling tools;
 - take other precautions necessary for the wall mounting work

16.1.4 Mounting your Center or Station

- 1 Align the bracket (for the Center or Station) in the chosen location on a wall. Use a pencil to mark the drilling positions.

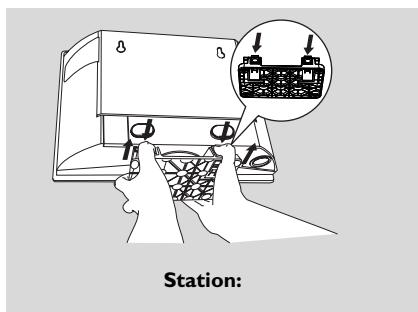
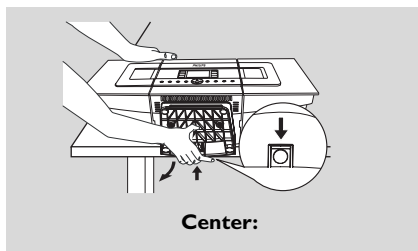


- 2 Drill the holes as marked.
- 3 Fix the brackets to the wall using suitable screws (not supplied).
- 4 As shown, fasten the supplied screws to the Center or Station using a screwdriver:

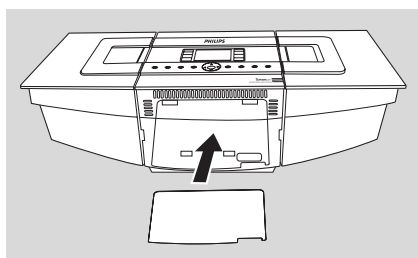


16. Appendix

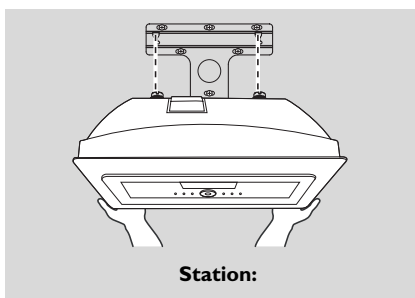
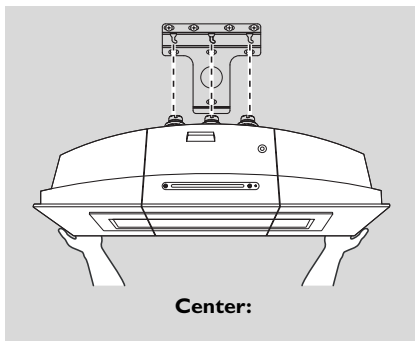
- 5 To detach the stand from the Center or Station,
- Hold down the **Lock•unlock** buttons as shown.
 - Move out the stand to detach.



- 6 On the Center, insert the supplied protective card sheet where the stand was installed.



- 7 Hook and mount the Center or Station in place as shown.





End-User License Agreement

USE OF THIS PRODUCT IMPLIES ACCEPTANCE OF THE TERMS BELOW.

Gracenote® MusicID® Terms of Use

This device contains software from Gracenote, Inc. of Emeryville, California ("Gracenote"). The software from Gracenote (the "Gracenote Software") enables this application to do online disc identification and obtain music-related information, including name, artist, track, and title information ("Gracenote Data") from online servers ("Gracenote Servers") and to perform other functions. You may use Gracenote Data only by means of the intended End-User functions of this device.

You agree that you will use Gracenote Data, the Gracenote Software, and Gracenote Servers for your own personal non-commercial use only. You agree not to assign, copy, transfer or transmit the Gracenote Software or any Gracenote Data to any third party. **YOU AGREE NOT TO USE OR EXPLOIT GRACENOTE DATA, THE GRACENOTE SOFTWARE, OR GRACENOTE SERVERS, EXCEPT AS EXPRESSLY PERMITTED HEREIN.**

You agree that your non-exclusive license to use the Gracenote Data, the Gracenote Software, and Gracenote Servers will terminate if you violate these restrictions. If your license terminates, you agree to cease any and all use of the Gracenote Data, the Gracenote Software, and Gracenote Servers. Gracenote reserves all rights in Gracenote Data, the Gracenote Software, and the Gracenote Servers, including all ownership rights. Under no circumstances will Gracenote become liable for any payment to you for any information that you provide. You agree that Gracenote, Inc. may enforce its rights under this Agreement against you directly in its own name.

The Gracenote MusicID Service uses a unique identifier to track queries for statistical purposes. The purpose of a randomly assigned numeric identifier is to allow the Gracenote MusicID service to count queries without knowing anything about who you are. For more information, see the web page for the Gracenote Privacy Policy for the Gracenote MusicID Service.

The Gracenote Software and each item of Gracenote Data are licensed to you "AS IS". Gracenote makes no representations or warranties, express or implied, regarding the accuracy of any Gracenote Data from in the Gracenote Servers. Gracenote reserves the right to delete data from the Gracenote Servers or to change data categories for any cause that Gracenote deems sufficient. No warranty is made that the Gracenote Software or Gracenote Servers are error-free or that functioning of Gracenote Software or Gracenote Servers will be uninterrupted. Gracenote is not obligated to provide you with new enhanced or additional data types or categories that Gracenote may provide in the future and is free to discontinue its online services at any time.

GRACENOTE DISCLAIMS ALL WARRANTIES EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE, AND NON-INFRINGEMENT. GRACENOTE DOES NOT WARRANT THE RESULTS THAT WILL BE OBTAINED BY YOUR USE OF THE GRACENOTE SOFTWARE OR ANY GRACENOTE SERVER. IN NO CASE WILL GRACENOTE BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES OR FOR ANY LOST PROFITS OR LOST REVENUES.

Français

- 1** Enlevez le capot du fusible et le fusible.
- 2** Montez un fusible neuf qui devrait être du type BS1362 5-AmpAmp, A.S.T.A. ou conforme BSI.
- 3** Réinstaller le capot du fusible. Si la prise fournie n'est pas adaptée à vos prises murales, elle devra être coupée et remplacée par une prise appropriée.

Si la prise inclut un fusible, il devrait avoir une valeur de 5 Amp. Si une prise sans fusible est utilisée, le fusible au tableau de distribution ne devrait pas avoir une valeur supérieure à 5 Amp.

Remarque : La prise coupée doit être jetée de façon à éviter tout accident si elle était branchée dans une autre prise murale 13 Amp.

Les fils du câble électrique sont colorés avec le codage suivant : bleu = neutre (N), marron = phase (L).

- Ces couleurs peuvent ne pas correspondre avec les marques de couleur des bornes de votre prise, procédez de la façon suivante :
 - Connectez le fil bleu à la borne marquée N ou colorée en noir;
 - Connectez le fil marron à la borne marquée L ou colorée en rouge;
 - Ne connectez aucun de ces deux fils à la borne de terre de la prise, marquée E (ou e) ou colorée en vert (ou vert et jaune).

L'enregistrement et la lecture du matériel peut exiger un consentement. Voir la loi de 1956 sur les droits de reproduction et les lois sur la protection des artistes de 1958 à 1972.

Typeskilt finnes på apparatens bakside.

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.

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

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

Offre écrite pour la librairie LGPL

Offre écrite pour la librairie LGPL

Ce produit inclut le Linux 2.4.27-vrsl, mis à disposition sous couvert de la licence GNU LGPL, version 2.1 (ci-dessous "la librairie").

Philips Electronics Hong Kong Ltd. offre par la présente de livrer ou de mettre à disposition, sur demande, pour un prix n'excédant pas le coût de distribution d'une source en état de marche, une copie complète et lisible par machine du code source correspondant de la Librairie, sur un support habituellement utilisé pour les échanges de logiciels.

Veuillez contacter :

Responsable du développement
BLC Audio PDCC Development
5/F., Philips Electronics Building
5 Science Park East Avenue
Hong Kong Science Park
Shatin Hong Kong

Cette offre est valable pour une période de trois ans suivant la date d'achat du produit.

Offre écrite pour le package GPL

Ce produit inclut le Linux 2.4.27-vrsl, mis à disposition sous couvert de la licence GNU GPL, version 2 (ci-dessous "le programme").

Philips Electronics Hong Kong Ltd. offre par la présente de livrer ou de mettre à disposition, sur demande, pour un prix n'excédant pas le coût de distribution d'une source en état de marche, une copie complète et lisible par machine du code source correspondant du programme, sur un support habituellement utilisé pour les échanges de logiciels.

Veuillez contacter :

Responsable du développement
BLC Audio PDCC Development
5/F., Philips Electronics Building
5 Science Park East Avenue
Hong Kong Science Park
Shatin Hong Kong

Cette offre est valable pour une période de trois ans suivant la date d'achat du produit.

1. Informations générales

1.1 À propos du WACS7000	73
1.2 Accessoires fournis	73
1.3 Assistance en ligne Philips	74
1.4 Informations écologiques	75
1.5 Entretien : Nettoyage du système	75
1.6 Informations de sécurité	76

2. Commandes

2.1 Les commandes sur le Centre et sur la Station (faces supérieure et avant)	78-79
2.2 Télécommande	80-81
2.3 Icônes sur l'écran LCD	82

3. Installation

3.1 Positionner le Centre et la Station	84
3.2 Mettre en place la connexion Wi-Fi entre le Centre et la Station	84
3.3 Connexions arrières	85-87
3.3.1 Connectez les antennes	
3.3.2 Connectez un périphérique de stockage USB	
3.3.3 Connexion à un lecteur audio portable à disque dur (vendu séparément)	
3.3.4 Connexion à des périphériques additionnels	
3.3.5 Connexion à un périphérique additionnel équipé de puissantes enceintes	
3.4 Utilisation de l'alimentation électrique	87

4. Préparation

4.1 Réglage de l'horloge	88
4.1.1 Viewing clock	
4.2 Utilisation de la télécommande	89-90
4.2.1 Insérer les piles dans la télécommande	
4.2.2 Utilisation de la télécommande bidirectionnelle	
4.3 Utilisation des commandes de navigation	91
4.4 Utilisation des touches alphanumériques	91

5. Fonctions de base

5.1 Passer en veille / marche et sélectionner les fonctions	92
5.2 Passer en mode d'économies d'énergie	92
5.3 Veille auto	93
5.4 Contrôle du volume	93

5.5 MUTE	93
5.6 Contrôle du son	93-94
5.6.1 Équilibreur	
5.6.2 Réglage des basses	
5.6.3 Incroyable surround	
5.7 Réglage de l'affichage	94
5.8 Sélectionner la langue	94
5.9 Veille	94
5.10 Réglage de l'alarme	95
5.10.1 Régler l'heure de l'alarme	
5.10.2 Réglage du mode de répétition	
5.10.3 Activer / désactiver l'alarme	

6. HD

6.1 Jouer le disque dur (HD)	96
6.2 Sélectionner et chercher	97-98
6.2.1 Sélectionner une autre option	
6.2.2 Recherche par mot-clé	
6.2.3 Sélectionner les titres d'un artiste particulier	
6.2.4 Sélectionner les titres d'un genre particulier	
6.2.5 Sélectionner un titre d'un album en cours de lecture	
6.2.6 Trouver un passage du titre en cours durant la lecture	
6.3 Différents modes de lecture : REPEAT, SHUFFLE	98
6.4 SMART EQUALIZER	98
6.5 Constituer une collection musicale sur le Centre	99-101
6.5.1 Enregistrer des CD	
6.5.2 Importer d'un PC	
6.5.3 Enregistrer la radio ou une source externe	
6.6 Création d'une liste d'écoute : collection personnalisée de votre musique favorite	101
6.7 Supprimer une liste d'écoute, un album ou un titre	102
6.8 Voir les informations sur un titre	102
6.9 Sauvegardez votre musique sur votre PC	102
6.10 Déplacer la lecture de la musique entre le Centre et les Stations	102-104
6.10.1 MUSIC FOLLOWS ME	
6.10.2 MUSIC BROADCAST	
6.11 Voir les informations du système	104
6.12 Modification d'informations relatives à une piste	105-105

7. CD (seulement sur le Centre)

- 7.1 Lecture des disques _____ 106
- 7.2 Lire des disques _____ 106-107
- 7.3 Sélectionner et chercher _____ 107-108
 - 7.3.1 Sélectionner une autre option
 - 7.3.2 Recherche par mot-clé
 - 7.3.3 Sélectionner un titre d'un album en cours de lecture
 - 7.3.4 Trouver un passage du titre en cours durant la lecture
- 7.4 Différents modes de lecture : REPEAT, SHUFFLE _____ 108
- 7.5 Voir les informations sur un titre _____ 108

8. Radio FM

- 8.1 Réglage des stations radio _____ 109
- 8.2 Stockage des stations radio préréglées _____ 109-110
 - 8.2.1 Autostore : programmation automatique
 - 8.2.2 Programmation manuelle
 - 8.2.3 Pour écouter une station préréglée
- 8.3 RDS _____ 110
- 8.4 NEWS _____ 110
 - 8.4.1 Activer NEWS
 - 8.4.2 Désactiver NEWS

9. UPnP

- 9.1 UPnP (Plug and Play Universel) _____ 111
 - 9.1.1 À propos d'UPnP*
 - 9.1.1 À propos des équipements compatibles UPnP
- 9.2 Connexion au périphérique UPnP _____ 111
- 9.3 Lecture UPnP _____ 111-112
 - 9.3.1 Lire de la musique du périphérique UPnP
 - 9.3.2 Lire la musique du Centre

10. Sources externes

- 10.1 Lire ou enregistrer un périphérique de stockage USB _____ 113-115
 - 10.1.1 À propos du périphérique USB
 - 10.1.2 Lire de la musique d'un périphérique USB
 - 10.1.3 Transférer de la musique vers le périphérique USB
- 10.2 Connexion à un lecteur audio portable à disque dur _____ 115-116
- 10.3 Lire d'autres sources externes _____ 116

11. Network setting

- 11.1 Ajouter un Satellite supplémentaire au Centre _____ 117-118
 - 11.1.1 Supprimer une Station
- 11.2 Connexion à un réseau externe sans fil (Wi-Fi) _____ 118-119
 - 11.2.1 Configuration réseau sur le Centre
 - 11.2.2 Configuration réseau sur la Station
- 11.3 Connexion à un réseau câblé externe _____ 119-120
 - 11.3.1 Configuration réseau sur le Centre
 - 11.3.2 Configuration réseau sur la Station
- 11.4 Connexion à deux réseaux différents _____ 120
- 11.5 Voir l'état des connexions _____ 121
 - 11.5.1 Voir l'état d'une Station sur le réseau Wi-Fi du Centre
 - 11.5.2 Voir les connexions à un réseau externe

12. Informations Gracenote sur les CD

- 12.1 D'identification musicale Gracenote _____ 122
 - 12.1.1 Pour mettre à jour la d'identification musicale Gracenote
- 12.2 Requêtes Internet Gracenote 122-123
 - 12.2.1 Connexion à l'Internet
 - 12.2.2 Recherche des informations sur les pistes de CD

13. Mettre à jour le microprogramme

- 13.1 Mise à jour du microprogramme _____ 124
- 13.2 Restaurer un microprogramme antérieur _____ 124
- 13.3 Rétablir le réseau Wi-Fi du centre et des Stations _____ 124

14. Réinitialisation _____ 125

15. Dépannage _____ 126-130

16. Annexe

- 16.1 Comment monter votre Centre et votre Station au mur _____ 131-132
 - 16.1.1 Les kits de montage comprennent
 - 16.1.2 Ce qu'il vous faut d'autre
 - 16.1.3 Préparation
 - 16.1.4 Monter le Centre ou la Station

1.2 À propos du WACS7000

Le WACS7000 se compose d'un Centre WAC7000 et d'une Station WAS7000. Jusqu'à 5 Stations WAS7000 peuvent être connectées au Centre WAC7000.

Vous pouvez stocker jusqu'à 1500 CD audio sur le disque dur de 80 GB* du WAC7000. Toute la musique stockée peut être ensuite transférée sans fil vis We-Fi** du Centre vers les Stations connectées. Vous n'avez plus besoin d'être limité à votre lecteur de CD, à votre PC ou à d'autres appareils de lecture de musique, ni d'être ennuyé par le câblage. Avec le WACS7000, vous pouvez aisément écouter votre musique favorite presque partout dans votre domicile.

* La capacité disponible de stockage est calculée de la façon suivante : 4 minutes par titre, 10 titres en moyenne par CD, encodage MP3 à 128 kbps, prenant aussi en compte le fait que le logiciel opératoire occupe aussi une partie de la mémoire du produit.

De ce fait, l'espace libre disponible peut être de 75 GB ou moins, selon le microprogramme installé, la base de données audio et les pistes de démonstration.

** Le Wi-Fi, ou IEEE802.11 b/g est le premier standard international de l'industrie pour les réseaux sans fil à large bande. Il transfère les données numériques de gamme et de bande passante plus larges.

1.2 Accessoires fournis

- télécommande bidirectionnelle avec 4 piles AAA
- télécommande unidirectionnelle avec 2 piles AA
- 2 antennes FM filaires
- 1 câble Ethernet
- 1 Un CD PC Suite
- 2 kits de montage (pour le Centre et la Station)

Cet ensemble est conforme aux exigences de l'Union Européenne en matière d'interférences radio.

Par la présente, Philips Consumer Electronics, BG Entertainment Solutions, déclare que ce produit WACS7000 est conforme aux exigences principales et autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/5/EC.

La fabrication de copies non autorisées de matériels protégés contre la copie, y compris logiciels informatiques, fichiers, diffusions et enregistrements sonores, peut constituer une infraction aux lois sur la protection de la propriété intellectuelle et de ce fait un délit. Cet équipement ne devrait en aucun cas être utilisé dans de tels buts.

1. Informations générales

1.3 Assistance en ligne Philips

Les produits Philips sont conçus et fabriqués suivant les plus hautes normes de qualité. Si votre produit Philips "Connected Planet" ne fonctionne pas correctement, nous vous recommandons de consulter votre Guide Utilisateur afin de vous assurer qu'il est connecté et configuré correctement.

Afin d'augmenter votre expérience de divertissement à domicile, notre site Web de soutien "Consommateur" (www.philips.com/support) vous offre toutes les informations dont vous avez besoin pour apprécier pleinement votre produit, de même que les nouvelles additions à notre excitante gamme de produits.

Veuillez visiter le site : www.philips.com/support et entrer le nom de votre produit (WACS7000) pour voir :

- Les FAQ (questions les plus fréquentes)
- Les guides d'utilisateur et les manuels de logiciels PC les plus récents
- Les fichiers de mise à niveau du microprogramme pour le WACS7000
- Les derniers téléchargements disponibles pour PC.
- Le dépannage interactif

Comme il vous est possible de mettre votre produit à niveau, nous vous recommandons de l'enregistrer sur www.club.philips.com afin de pouvoir être immédiatement informé lorsque des mises à niveau gratuites sont disponibles.

Appréciez votre WACS7000 !

La plaque de caractéristiques du WACS7000 se trouve à l'arrière de l'appareil.

1.4 Informations écologiques

Tout matériau d'emballage superflu a été omis. Nous avons fait tout notre possible pour que l'emballage se sépare aisément en trois parties distinctes : carton (la boîte), mousse de polystyrène (tampon amortisseur) et polyéthylène (sacs, feuille de protection en mousse).

L'appareil est fait de matériaux recyclables après démontage par une entreprise spécialisée. Veuillez respecter la réglementation locale concernant l'élimination des matériaux d'emballage, piles usagées et équipement périmé.

Se débarrasser de votre produit usagé

Votre produit est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité, qui peuvent être recyclés et utilisés de nouveau.



Lorsque ce symbole d'une poubelle à roue barrée est attaché à un produit, cela signifie que le produit est couvert par la Directive Européenne 2002/96/ EC. Veuillez vous informer du système local de séparation des déchets électriques et électroniques.

Veuillez agir selon les règles locales et ne pas jeter vos produits usagés avec les déchets domestiques usuels. Jeter correctement votre produit usagé aidera à prévenir les conséquences négatives potentielles contre l'environnement et la santé humaine.

1.5 Entretien

Nettoyage du système

- Utilisez un chiffon doux légèrement imbibé d'un produit détergent doux. N'utilisez pas de produits contenant de l'alcool, de l'ammoniaque ou des abrasifs.

Nettoyage des disques

- Lorsqu'un disque devient sale,
- n'utilisez pas de solvants tels que benzène, diluant, produits nettoyants commerciaux ou pulvérisations antistatiques destinées aux disques analogiques (vinyl).

Soin et manipulation du disque dur (HDD)

Le disque dur (HDD) est un équipement fragile pouvant facilement être endommagé du fait de son importante capacité d'enregistrement et de sa vitesse élevée de fonctionnement.

- Ne déplacez pas l'appareil lorsqu'il est allumé.
- Ne débranchez pas le cordon d'alimentation en cours d'opération.
- N'utilisez pas l'appareil dans des endroits excessivement chauds ou humides. Cela pourrait provoquer de la condensation à l'intérieur de l'appareil.

Si le disque dur est en panne, la lecture et l'enregistrement seront impossibles. Dans cas, il sera nécessaire de remplacer le disque dur.

ATTENTION !

Le disque dur n'est pas recommandé pour le stockage permanent d'enregistrements. Nous vous conseillons de sauvegarder la collection musicale du Centre sur votre PC. Si nécessaire, vous pourrez toujours restaurer ces fichiers de sauvegarde sur votre Centre. Pour plus de détails, veuillez consulter le Manuel Utilisateur.

1. Informations générales

1.6 Informations de sécurité

- Placez le système sur une surface plane, ferme et stable.
- N'exposez pas le système, les piles ou les disques à une humidité excessive, à la pluie, à la poussière ou à des sources de chaleur intense, telles qu'appareils de chauffage ou exposition directe au soleil.
- Placez le système dans un endroit bien ventilé afin d'éviter une surchauffe interne. Laissez un espace d'au moins 10 cm (4 pouces) entre la face arrière et supérieure du système et la paroi la plus proche, et d'au moins 5 cm (2 pouces) pour les faces latérales.
- Ne couvrez jamais les fentes d'aération avec des objets tels que journaux, nappes, rideaux, etc. ; ceci empêcherait une bonne ventilation.
- Ne pas éclabousser l'appareil ou laisser de liquide s'égoutter dessus.
- Ne placez pas sur l'appareil d'objets contenant des liquides, tels que vases.
- Ne placez jamais de sources de flammes nues telles que bougies sur l'appareil.
- Les parties mécaniques de l'appareil comportent des coussinets autolubrifiants et ne doivent pas être huilées ou lubrifiées.

ATTENTION

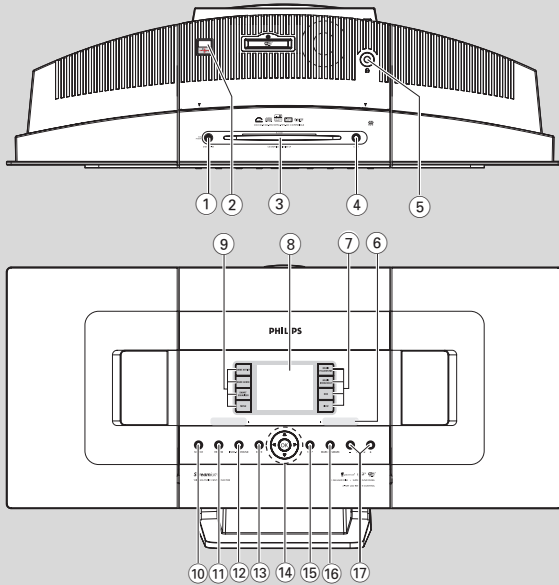
Rayons Laser visibles et invisibles. Ne regardez pas directement le rayon laser si le capot est ouvert.

Haute tension ! N'ouvrez pas. Vous pourriez être électrocuté.

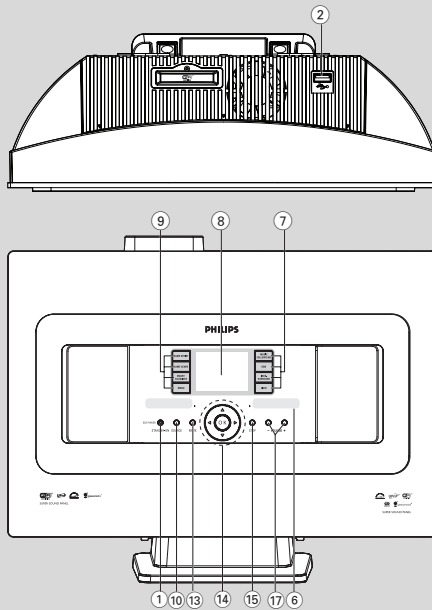
L'appareil ne contient pas de pièces réparables par l'utilisateur.

Toute modification apportée au produit peut provoquer des rayonnements électromagnétiques dangereux ou toute autre situation dangereuse

L'utilisation de commandes ou de réglages, ou de toute autre procédure que celles données dans ce document risque d'exposer l'utilisateur à une utilisation ou à des radiations dangereuses.



Wireless Music Center 7000



Wireless Music Station 7000

2. Commandes

2.1 Les commandes sur le Centre et sur la Station (faces supérieure et avant)

① **STANDBY-ON/ ECO POWER**

- appuyez brièvement pour mettre le système en marche ou en mode veille ;
- maintenez le bouton appuyé pour mettre le système en mode d'économies d'énergie ou pour l'allumer
- Le voyant vert : s'allume en vert lorsque le système est allumé
- Le voyant rouge : s'allume lorsque l'appareil est en mode veille ou en mode économie d'énergie.

②

- prise pour le périphérique de stockage USB

③ **Fente de chargement du CD**

④ **EJECT**

- éjecte le disque de la fente de chargement

⑤

- prise casque 3,5 mm

Conseils utiles :

- *Réglez le volume à un niveau modéré avant de brancher le casque.*
- *Lorsque le casque est connecté, le son des enceintes est coupé.*

⑥ **IR**

- capteur de la télécommande à infrarouge

Conseils utiles :

- *Pointez toujours la télécommande en direction de ce capteur.*

⑦ **MUSIC FOLLOWS ME**

- **HD :** transfère la musique du Centre à la Station ou de la Station au Centre

MUSIC BROADCAST

- **HD :** diffuse la musique du Centre vers la Station

DBB (Amplificateur Dynamique de Basses)

- allume ou éteint l'amplification des basses (DBB1, DBB2, DBB3)

VIEW

- passe de l'écran lecture à la liste d'options précédente
- affiche l'horloge.

⑧ **Affichage**

- montre l'état du système

⑨ **SAME ARTIST**

- **HD :** joue tous les titres de l'artiste courant
- **HD :** activez le boîtier relais sans fil (consultez le manuel du boîtier relais pour plus de détails)

SAME GENRE

- **HD :** joue tous les titres du genre courant

SMART EQUALIZER

- **HD :** sélectionne les réglages du son appropriés pour le genre courant

MENU

- entre ou sort du menu de configuration

⑩ **SOURCE**

- sélectionne la source sonore : HD(disque dur), CD, Radio, USB, UPnP ou AUX
- **En mode veille :** allume l'appareil et sélectionne la source sonore : HD(disque dur), CD, Radio, USB, UPnP ou AUX

⑪ **RECORD**

- **CD/Radio/AUX :** démarre l'enregistrement sur le disque dur

⑫ **INCR. SURROUND**

- sélectionne l'effet d'ambiance (surround sound)

⑬ **MUTE**

- coupe temporairement le son

⑭

- commandes de navigation (gauche, droite, haut, bas) pour faire défiler la liste des options



- **HD/CD/USB/UPnP :** retourne aux listes d'options précédente

- **Radio :** accède à la liste des stations préréglée



- **HD/CD/USB/UPnP :** saute / cherche des titres / passages en arrière / en avant (dans l'écran de lecture) ; défilement rapide dans les listes d'options

- **Radio :** réglage des stations radio



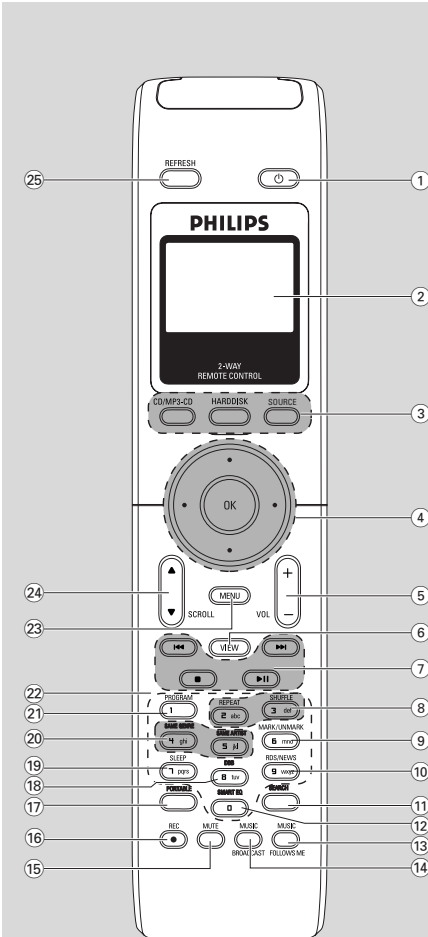
- confirme la sélection

OK

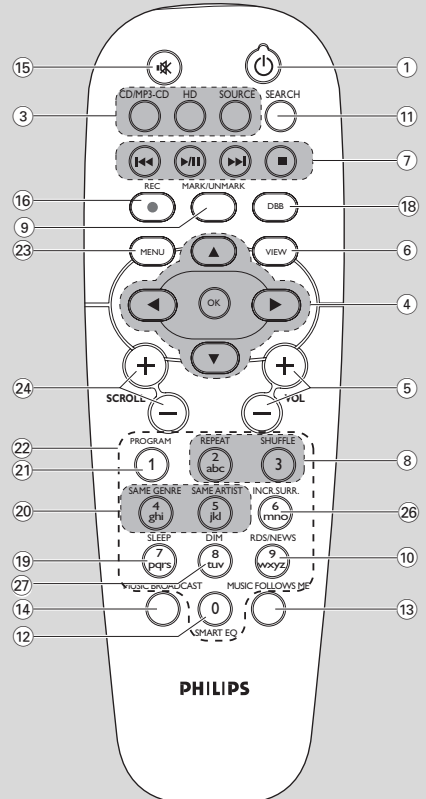
- démarre ou pause la lecture

2. Commandes

- ⑮ **STOP**
 - arrête la lecture ou l'enregistrement
- ⑯ **Mark•UNMark**
 - sélectionne ou désélectionne les pistes à enregistrer
- ⑰ **VOLUME -, +**
 - règle le niveau du volume



Télécommande bidirectionnelle



Télécommande unidirectionnelle

2. Commandes

2.2 Remote control

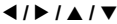
- ① 
- appuyez brièvement sur cette touche pour mettre l'appareil en marche ou en mode veille;
 - maintenez le bouton appuyé pour mettre le système en mode d'économies d'énergie ou pour l'allumer

- ② **Synchro display**
- affichage synchrone de l'état de l'appareil

- ③ **CD/MP3-CD**
- sélectionne la source CD
 - **En mode veille:** allume le système et sélectionne la source CD

- HARDDISK (HD)**
- sélectionne la source HD (disque dur)
 - **En mode veille:** allume le système et sélectionne la source HD.

- SOURCE**
- sélectionne entre : Source radio, UPnP, USB or AUX (à partir d'un appareil connecté séparément)
 - **En mode veille:** allume le système et sélectionne parmi les sources sonores suivantes : Radio, USB, UPnP ou une entrée audio d'un périphérique connecté séparément

- ④ 
- commandes de navigation (gauche, droite, haut, bas) pour faire défiler la liste des options
 - 
 - **HD/CD/USB/UPnP:** retourne aux listes d'options précédentes
 - **Radio:** accède à la liste des stations préréglées
 - **Entrée de texte:** déplace le curseur vers l'arrière

- 
- **HD/CD/USB/UPnP:** saute / cherche des titres / passages en arrière / en avant (dans l'écran de lecture) ; défilement rapide dans les listes d'options
 - **Radio:** réglage des stations radio
 - 
 - confirme la sélection
 - **Entrée de texte:** confirme une entrée et fait avancer le curseur
 - **OK**
 - confirme la sélection
 - lance la lecture

- ⑤ **VOL +, -**
- règle le niveau du volume
- ⑥ **VIEW**
- passe de l'écran lecture à la liste d'options précédente
- ⑦ 
- saute / cherche des titres / passages en arrière / en avant (dans l'écran de lecture)
 - 
 - **Entrée de texte:** efface l'entrée devant le curseur
 - 
 - démarre ou pause la lecture
 - 
 - arrête la lecture ou l'enregistrement
- ⑧ **REPEAT**
- sélectionne la lecture en continu
- SHUFFLE**
- sélectionne la lecture aléatoire
- ⑨ **MARK/UNMARK (seulement sur le Centre)**
- sélectionne ou désélectionne les titres à enregistrer sur le disque dur
- ⑩ **RDS/NEWS**
- **Radio:** sélectionne les informations RDS
 - **HD/CD/USB/UPnP/AUX:** allume ou éteint la fonction NEWS
- ⑪ **SEARCH**
- recherche par mot-clé
- ⑫ **SMART EQ**
- **HD:** sélectionne les réglages du son appropriés pour le genre courant
- ⑬ **MUSIC FOLLOWS ME**
- **HD:** déplace la lecture de la musique entre le Centre et la Station
- ⑭ **MUSIC BROADCAST (seulement sur le Centre)**
- **HD:** diffuse la musique du Centre vers la Station
- ⑮ **MUTE**
- coupe temporairement le son
- ⑯ **REC**
- **CD/Radio/AUX:** démarre l'enregistrement sur le disque dur

2. Commandes

⑰ **PORTABLE**

- sélectionne l'entrée audio d'un lecteur à disque dur connecté

⑱ **DBB (Dynamic Bass Boost)**

- allume ou éteint l'amplification des basses (DBB1, DBB2, DBB3)

⑲ **SLEEP**

- règle, affiche ou éteint le minuteur de veille

⑳ **SAME GENRE**

- **HD:** joue tous les titres du genre courant

SAME ARTIST

- **HD:** joue tous les titres de l'artiste courant
- **HD:** activez le boîtier relais sans fil (consultez le manuel du boîtier relais pour plus de détails)

㉑ **PROGRAM**

- **Radio:** pour programmer manuellement les stations radio préréglées

㉒ **Touches alphanumériques**

- pour entrer du texte :

㉓ **MENU**

- entre ou sort du menu de configuration

㉔ **SCROLL ▲ / ▼**

- fait défiler l'écran vers le haut ou vers le bas

㉕ **REFRESH**

- synchronise l'écran de la télécommande avec celui de l'appareil

㉖ **INCR. SURR.**

- sélectionne l'effet d'ambiance (surround sound)

㉗ **DIM**

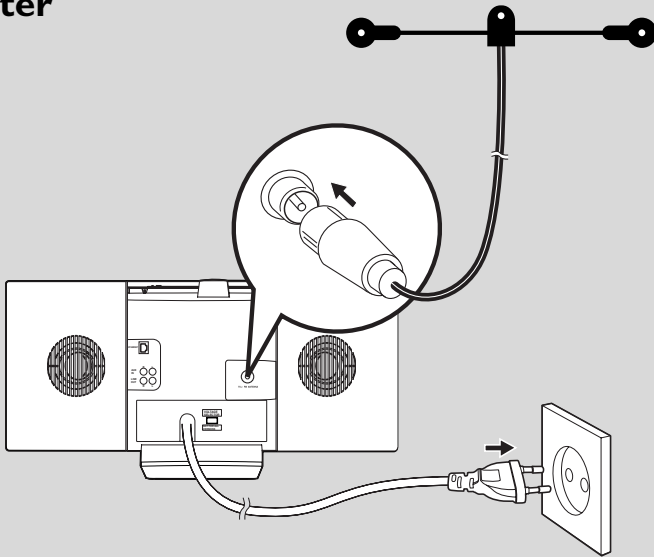
- change la luminosité de l'écran

2.3 Icônes sur l'écran LCD

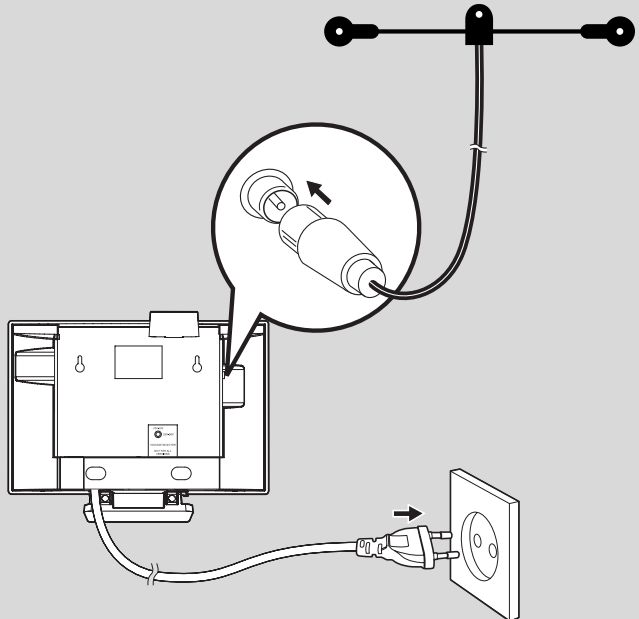
2.3 Icônes sur l'écran LCD

Icône		Description		
		Appareil connecté		Répéter titre
		Appareil non connecté		Répéter titre1
		Musique		lecture aléatoire
		Radio		Alarme
		UPnP		Music broadcast
		Mode auxiliaire		Music follow me
		Mode CD		Sourdine
		Mode disque dur		RDS
		Mode Radio		Sleep
		Mode enregistrement		Smart EQ
		Mode transfert		Connexion Wi-Fi
		Mode USB		Connexion Wi-Fi et Ethernet

Center



Station



3. Installation

3.1 Positionner le Centre et la Station

Avec des supports amovibles et des kits de montage mural, le Centre et la Station WACS7000 peuvent être positionnés de deux façons : sur un PC de bureau grâce aux supports amovibles ou sur un mur sans les supports.



(sur un mur grâce aux supports)



(sur un PC de bureau sans les supports)

Voir annexe sur Comment monter votre : **16.1**
Centre et votre Station au mur pour en savoir plus sur le montage mural.

IMPORTANT !

- Avant de décider où et comment positionner le Centre et la Station, essayez les connexions Wi-Fi et les connexions arrières afin de trouver l'endroit approprié.

3.2 Mettre en place la connexion Wi-Fi entre le Centre et la Station

La connexion Wi-Fi démarre automatiquement lorsque vous mettez le Centre WACS7000 et la Station WAS7000 sous tension

- 1 Lorsque vous mettez en place une connexion Wi-Fi pour la première fois, placez le Centre et la Station côte à côte sur une surface plane et ferme
- 2
 - a. Connectez le Centre à l'alimentation électrique
 - b. Connectez la Station à l'alimentation électrique
 - Installation auto/ connexion démarre
 - L'écran HD apparaît sur le Centre
 - L'écran HD apparaît sur la Station lorsque celle-ci est connectée au Centre
- 3 Débranchez le Centre et la Station
Repositionnez comme vous le souhaitez

IMPORTANT!

- Assurez-vous de mettre le Centre sous tension avant d'allumer la Station.
- Éviter d'installer entre des murs épais. Le Centre et la Station ne doivent jamais être bloqués par murs ou plus.
- Évitez de placer les appareils à proximité de grands objets métalliques.
- Avant de débrancher le cordon d'alimentation, maintenez appuyé **STANDBY-ON**  pour mettre le système en mode d'économies d'énergie.

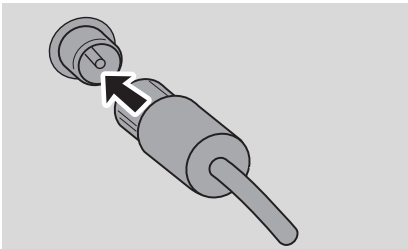
3.3 Connexions arrières

Attention :

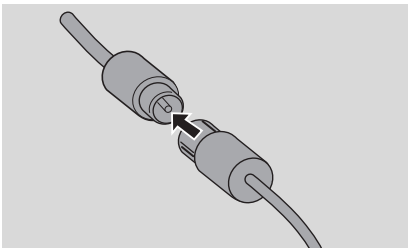
- **Ne jamais effectuer ou modifier de connexions lorsque le matériel est sous tension.**
- **Installez le Centre et la Station près d'une source de courant de manière à pouvoir atteindre facilement la prise.**

3.3.1 Connectez les antennes

- 1 Étirez l'antenne filaire et branchez-la à **FM ANTENNA** comme montré ci-dessous



- 2 (Facultatif) Pour améliorer la réception FM, insérez la fiche de l'antenne filaire dans la prise de la rallonge (vendue séparément) comme illustré ci-dessous

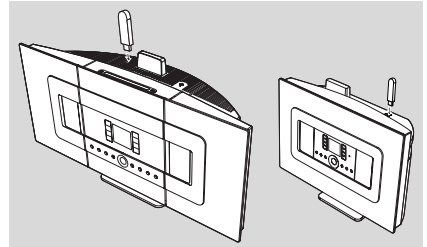


- 3 Étirez le prolongateur et bougez-le dans différentes positions pour une réception optimale (aussi loin que possible de la TV, du VCR ou d'autres sources de radiations)
- 4 Fixez l'extrémité du prolongateur au plafond

3.3.2 Connectez un périphérique de stockage USB

Sur le Centre ou la Station, vous pouvez jouer de la musique stockée sur un périphérique USB. Vous pouvez aussi transférer la collection musicale du Centre vers le périphérique de stockage USB. Emportez votre musique favorite où que vous alliez.

- 1 Branchez la prise du périphérique USB à la prise correspondante  du Centre ou de la Station



Pour les périphériques avec câble USB :

- 1 Branchez une extrémité du câble USB (non fourni) à la prise correspondante  du Centre ou de la Station
- 2 Branchez l'autre extrémité du câble USB à la prise de sortie du périphérique USB
- 2 Pour lire la musique du périphérique USB, appuyez sur **SOURCE** une fois ou plus pour sélectionner la source USB (voir **10. Source externe**)
- 3 Pour enregistrer de la musique sur le périphérique USB, voir **10. Source externe**

Conseils utiles :

Le Centre ou la Station n'acceptent que les périphériques USB répondant aux normes suivantes :

- USB MSC (Type '0') et
- Système de fichiers FAT12/ FAT16/ FAT32 et
- Opérations basées sur la navigation dans de simples dossiers (aussi connu sous l'appellation système de fichiers FAT normal), et non basées sur des pistes propriétaires de bases de données.

Les périphériques suivants ne sont pas compatibles avec le Centre ou la Station :

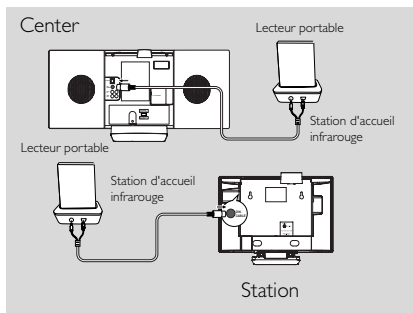
- Périphériques MTP ou Dual mode (adhérant à la fois aux normes MSC et MTP), car le Centre ou la Station ne supportent pas les fonctions naviguer, jouer et exporter utilisant le protocole MTP.

3. Installation

- Les produits incluant des bases de données UI (navigation basée sur les artistes, les albums et le genre), car ces produits stockent normalement les fichiers audio dans un dossier spécifique caché et utilisent des pistes propriétaires incorporées de base de données que le Centre ou la Station ne peuvent pas lire correctement.

3.3.3 Connexion à un lecteur audio portable à disque dur (vendu séparément)

Vous pouvez connecter votre lecteur audio à disque dur au Centre ou à la Station en utilisant la station d'accueil IR Philips et un câble données / audio (non fournis). Vous pourrez alors apprécier la collection musicale de votre lecteur portable à disque dur directement à travers du système sophistiqué d'enceintes du WACS7000. Vous pouvez même recharger simultanément la batterie du lecteur.



Pour lire la musique du lecteur portable, appuyez sur **PORTABLE** sur la télécommande bidirectionnelle (voir **10. Source externe**)

Conseils utiles :

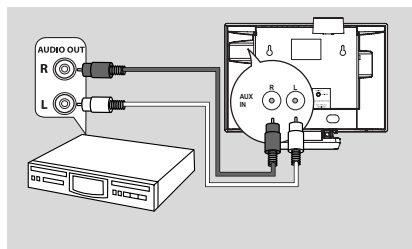
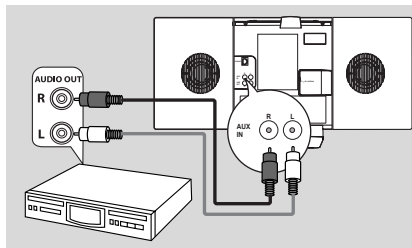
- Assurez-vous que le Centre et la Station sont déjà connectés avant d'appuyer sur le bouton **PORTABLE**.

3.3.4 Connexion à des périphériques additionnels

Il est possible de jouer à partir d'une source externe sur le Centre ou la Station après avoir connecté la sortie audio, par exemple : TV/VCR, lecteur laser; lecteur DVD. Vous pouvez aussi enregistrer la sortie audio sur la collection musicale du disque dur du Centre.

Sur le périphérique additionnel

- 1 Connectez l'extrémité du câble audio (non fourni) aux bornes **AUDIO OUT** du périphérique additionnel



Sur le centre ou la Station

- 2 Connectez l'autre extrémité des câbles audio aux bornes **AUX IN** du Centre ou de la Station
- 3 Pour jouer la sortie audio du périphérique additionnel, appuyez sur **SOURCE** pour sélectionner le mode **AUX** sur le Centre ou la Station (voir **10. Source externe**)
- 4 Pour enregistrer la sortie audio dans la collection musicale du Centre (disque dur), voir **6.5**
Constituer une collection musicale sur le Centre dans le chapitre HD

Conseils utiles :

- Si le périphérique connecté ne dispose que d'une sortie audio, connectez-la à la borne gauche de l'entrée **AUX IN**. Vous pouvez aussi utiliser une bretelle "simple à double" mais le son en sortie restera en mono.
- Pour effectuer une connexion complète, consultez toujours le manuel utilisateur du périphérique.

3.3.5 Connexion à un périphérique additionnel équipé de puissantes enceintes

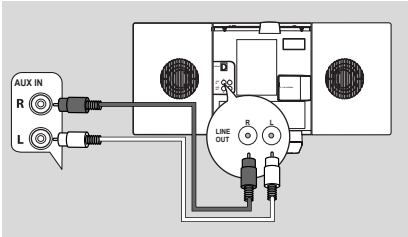
Pour apprécier l'effet sonore procuré par les puissantes enceintes d'un périphérique externe, ex. mini chaîne Hi-Fi, utilisez le câble audio rouge / blanc (non fourni) pour connecter le Centre au périphérique.

Sur le Centre

- 1 Connectez la prise rouge du câble audio rouge / blanc (non fourni) au terminal rouge **LINE OUT R** et la prise blanche au terminal blanc **LINE OUT L**

Sur le périphérique additionnel

- 2 Connectez l'autre extrémité du câble audio aux terminaux **AUX IN** du périphérique additionnel



- 2 Sélectionnez le mode **AUX** sur le périphérique externe connecté

3.4 Utilisation de l'alimentation électrique

- 1 Assurez-vous d'avoir effectué toutes les connexions avant de mettre l'équipement sous tension
- 2 Connectez le cordon d'alimentation à une prise murale. Ceci met en marche l'alimentation électrique

Lorsque le Centre ou la Station sont en veille, ils consomment toujours une petite quantité d'électricité. **Pour déconnecter complètement le système de la source de courant, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.**

Conseils utiles :

- Avant de débrancher le cordon d'alimentation, maintenez appuyé **STANDBY-ON** pour mettre le système en mode d'économies d'énergie.

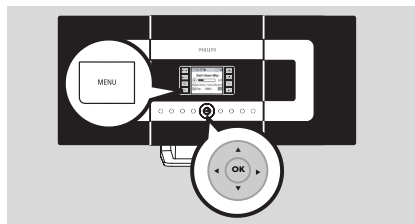
La plaque du constructeur est située à l'arrière de l'appareil.

4. Préparation

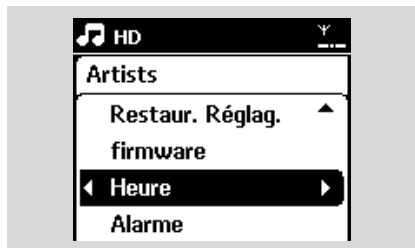
4.1 Réglage de l'horloge

L'heure peut être affichée sur la base de 24 ou de 12 heures. Vous pouvez régler l'horloge soit sur le Centre soit sur la Station.

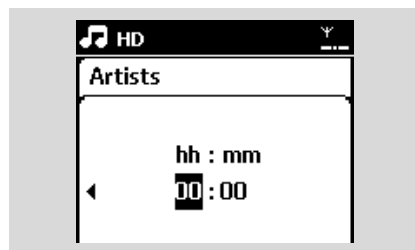
- ❶ Sur le Centre ou la Station, appuyez sur **MENU** pour accéder à l'écran du MENU



- ❷ Utilisez les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner Réglages puis Heure



- ❸ Pour régler l'heure,
- Appuyez sur les commandes de navigation ▲, ▼ ou utilisez les touches alphanumériques (0-9) et ► pour sélectionner l'option Régler l'heure
→ L'écran affiche le réglage actuel (00:00 par défaut)
 - Appuyez sur les commandes de navigation ▲, ▼ ou utilisez les touches alphanumériques (0-9) plusieurs fois pour régler l'heure puis les minutes



- c. Appuyez sur **OK** pour confirmer le réglage de l'horloge

Conseils utiles :

Pour changer le mode d'affichage de 12 à 24 heures

- Sélectionnez *Format de l'heure* dans le menu *Heure* (voir étape 2 ci-dessus)
- Appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner votre option
- Le réglage de l'horloge ne sera pas sauvegardé si le système est débranché de l'alimentation électrique.



4.1.1 Viewing clock

Maintenez enfoncée la touche **VIEW** (Afficher) pendant 5 secondes

→ l'horloge s'affichera brièvement sur l'écran.

Conseils utiles :

- En mode veille, vous pouvez appuyer brièvement sur la touche *View* (Afficher) pour activer le rétroéclairage de l'écran LCD et voir l'heure plus clairement.
- Réinitialisez l'heure si le cordon d'alimentation a été débranché.

4.2 Utilisation de la télécommande

Le WACS7000 est équipé d'une télécommande bidirectionnelle et d'une télécommande unidirectionnelle. Vous pouvez commander soit le Centre soit la Station avec la télécommande fournie.

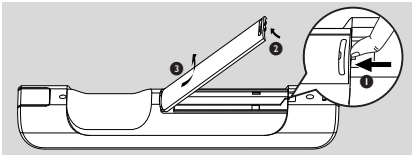
IMPORTANT !

- **Il est possible que la télécommande unidirectionnelle ne fonctionne pas avec les autres systèmes musicaux de Philips (ex. WACS700, WACS5). Si c'est le cas, veuillez utiliser la télécommande bidirectionnelle.**
- **Pointez toujours la télécommande en direction du capteur IR du Centre ou de la Station que vous voulez utiliser.**
- **Sélectionnez tout d'abord la source que vous souhaitez contrôler avec la télécommande (par exemple CD/MP3-CD, HD, SOURCE).**
- **Puis sélectionnez la fonction souhaitée (par exemple ►/II, I◄◄/►►).**

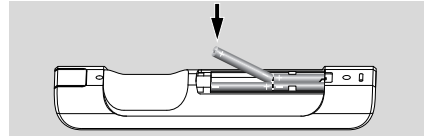
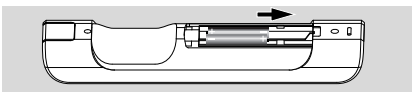
4.2.1 Insérer les piles dans la télécommande

Télécommande bidirectionnelle

- 1 Ouvrez le compartiment des piles



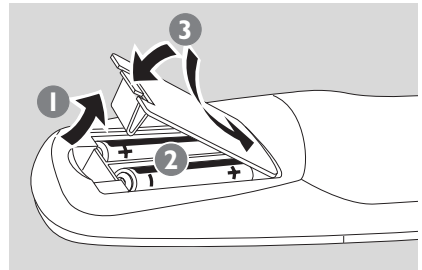
- 2 Insérez 4 piles de type R03 ou AAA dans la télécommande en respectant les polarités indiquées par les symboles "+" et "-" à l'intérieur du compartiment des piles



- 3 Remettez en place le capot du compartiment

Télécommande unidirectionnelle

- 1 Ouvrez le compartiment des piles
- 2 Insérez 2 piles de type R06 ou AA dans la télécommande en respectant les polarités indiquées par les symboles "+" et "-" à l'intérieur du compartiment des piles



- 3 Remettez en place le capot du compartiment

ATTENTION !

- **Retirez les piles lorsqu'elles sont usagées ou si vous ne devez pas utiliser la télécommande pendant une période prolongée.**
- **N'utilisez jamais ensemble des piles usagées et des piles neuves et utilisez toujours des piles de même type.**
- **Les piles contiennent certaines substances chimiques ; elles doivent donc être éliminées de manière appropriée.**

4.2.2 Utilisation de la télécommande bidirectionnelle

Vous pouvez commander soit le Centre soit la Station avec la télécommande bidirectionnelle. En fonction du niveau d'interférences, vous pouvez aussi sélectionner le mode opératoire préféré : Mode évolué ou mode normal.

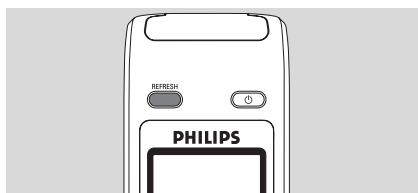
Center (défaut): Pour commander le Centre

Station: Pour commander la Station

Mode évolué (défaut) : Ce mode vous donne une meilleure gamme d'opération (y compris la distance et l'angle). Utilisez ce mode s'il n'y a pas d'interférences provenant d'un écran TV plasma à proximité.

Mode normal: Utilisez ce mode si les interférences provenant d'un écran TV plasma à proximité déforment l'affichage de la télécommande bidirectionnelle.

- 1 Maintenez appuyé **REFRESH** jusqu'à ce que Sélectionner Appareil s'affiche sur l'écran de la télécommande bidirectionnelle.



```

Select Device
Center      >@
Station     0
.....
Enhanced Mode 0
Normal Mode  0
    
```

- 2 Utilisez les commandes de navigation ▲ ou ▼ pour sélectionner soit la Station soit le Centre, puis appuyez sur ► pour confirmer.
- 3 Utilisez les commandes de navigation ▲ ou ▼ pour sélectionner soit le mode évolué soit le mode normal, puis appuyez sur ► pour confirmer.

- 4 Appuyez sur **OK** pour confirmer.

Conseils utiles :

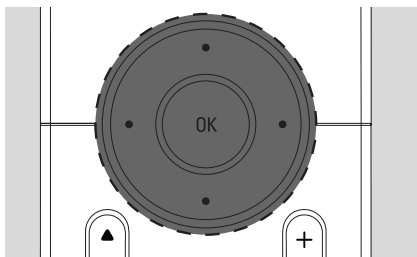
- Évitez de placer le Centre ou la Station à proximité d'un écran plasma. Les interférences peuvent déformer l'affichage de votre télécommande bidirectionnelle.
- L'état du Centre ou de la Station sera synchronisé sur l'affichage de la télécommande bidirectionnelle. Il est facile d'utiliser la télécommande lorsque l'affichage est synchronisé.
- La télécommande bidirectionnelle avec affichage synchronisé consomme plus d'énergie que d'autres télécommandes sans affichage. Lorsque l'icône de piles déchargées (🔋) s'affiche sur l'écran de la télécommande, remplacez les piles.
- Si vous allumez le Centre ou la Station en appuyant sur le bouton STANDBY-ON/ ECO POWER de l'appareil, appuyez sur REFRESH sur la télécommande pour synchroniser son affichage.
- L'affichage de la télécommande bidirectionnelle comprend 6 langues Européennes : Anglais, Français, Espagnol, Hollandais, Italien et Allemand.

4. Préparation

4.3 Utilisation des commandes de navigation

Lorsque vous sélectionnez les options sur l'appareil, vous devez fréquemment utiliser les commandes de navigation ◀/▶/▲/▼

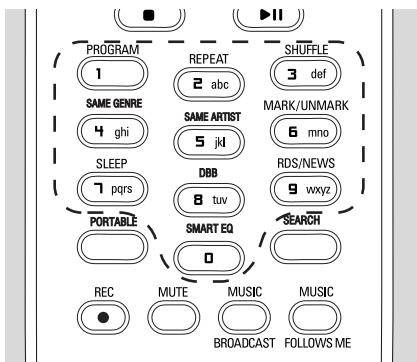
- 1 Appuyez sur ▲ / ▼ pour mettre une option en surbrillance
- 2 Accédez à son sous-menu en appuyant sur ▶
- 3 Appuyez sur ◀ pour revenir à la précédente liste d'options
- 4 Appuyez sur **OK** ou ▶ pour confirmer



4.4 Utilisation des touches alphanumériques

Utilisez les touches alphanumériques pour entrer les lettres ou des chiffres.

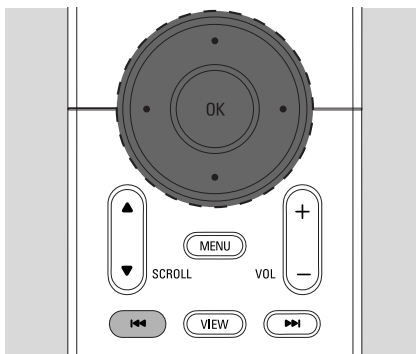
- 1 Lorsque la zone de texte apparaît, appuyez plusieurs fois sur les **touches alphanumériques** jusqu'à l'apparition de la lettre / du chiffre désiré (maximum 8 caractères)



- 2 Appuyez sur ◀/▶ pour faire avancer ou reculer le curseur

Conseils utiles :

- Lorsque le curseur atteint le début ou la fin du texte, vous accédez à la précédente / suivante liste d'options.
- 3 Appuyez sur ◀◀ pour effacer le caractère avant le curseur
 - 4 Appuyez sur **OK** pour fermer la zone de texte et passer à la liste suivante d'options



5. Fonctions de base

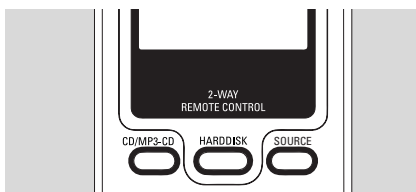
5.1 Passer en veille / marche et sélectionner les fonctions

- 1 Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur **STANDBY-ON/ ECO POWER** pour le mettre en veille (ou appuyez sur  sur la télécommande)
 - Le voyant rouge s'allume
 - **Center**: La luminosité de l'écran diminue. L'affichage montre les Stations connectées ou précédemment connectées
 - **Station**: L'affichage montre le Centre connecté ou précédemment connecté
 - L'écran demeure vide si aucun Centre n'a été trouvé.
 - L'heure s'affiche. —:— apparaît si vous n'avez pas réglé l'horloge

état station
Aucune station enregistr

17:15

- 2 Pour mettre en marche, appuyez sur **STANDBY-ON/ ECO POWER** sur l'appareil
 - L'appareil est alors sur la dernière source sélectionnée.
 - Le voyant vert s'allume
- ou
- Appuyez sur le bouton source de la télécommande (ex. **CD/MP3-CD, HD, SOURCE**)
- 3 Pour sélectionner les fonction, appuyez sur **SOURCE** une fois ou plus (ou appuyez sur **CD/MP3-CD, HARDDISK/ HD, SOURCE** sur la télécommande)



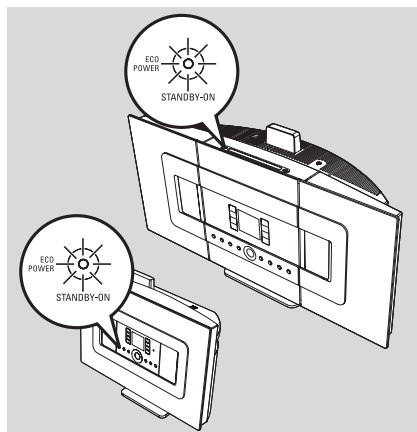
Conseils utiles :

- La source CD/MP3-CD n'est disponible que sur le Centre.

5.2 Passer en mode d'économies d'énergie.

En mode d'économie d'énergie, l'écran et la connexion Wi-Fi de l'appareil sont éteints. Le disque dur du Centre s'arrête aussi. Lorsque le Centre est en mode économies d'énergie, vous ne pouvez pas transférer de musique entre le Centre et la Station ou importer de la musique d'un PC vers le Centre.

- 1 Lorsque l'appareil est allumé, maintenez appuyé **STANDBY-ON/ ECO POWER** pour passer en mode économies d'énergie (ou maintenez appuyé  sur la télécommande).
 - Le voyant rouge s'allume
 - L'écran s'éteint



- 2 Pour mettre en marche, appuyez sur **STANDBY-ON/ ECO POWER**.
 - L'appareil est alors sur la dernière source sélectionnée.

Conseils utiles :

- En mode Eco power, les réglages de réseau, son, affichage, langue, réglages d'enregistrement des CD, les présélections radio et le niveau du volume (maximum : niveau modéré) sont conservés dans la mémoire de l'appareil.
- Afin de ne pas endommager le disque dur, passez toujours le Centre en mode veille / Eco power avant de débrancher le cordon d'alimentation.

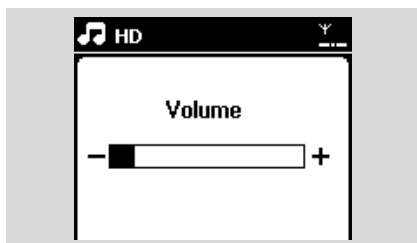
5. Fonctions de base

5.3 Veille auto

Lorsque l'appareil a terminé de lire ou d'enregistrer et demeure arrêté pendant plus de 20 minutes, il passe automatiquement en mode veille afin d'économiser l'énergie.

5.4 Contrôle du volume

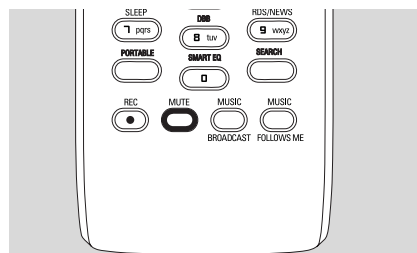
- 1 Vérifiez que la lecture démarre
- 2 Réglez le volume à l'aide des boutons **VOL +/-**
→ L'écran affiche l'indicateur de niveau du volume



5.5 MUTE

Pendant la lecture, vous pouvez couper temporairement le son sans arrêter l'appareil.

- 1 Appuyez sur **MUTE** pour couper le son
→ L'icône apparaît. La lecture continue sans le son.
- 2 Pour restaurer le son, appuyez de nouveau sur **MUTE** ou réglez le volume avec **VOL +**.
– Vous pouvez aussi restaurer le son en activant **MUSIC BROADCAST** sur le Centre.



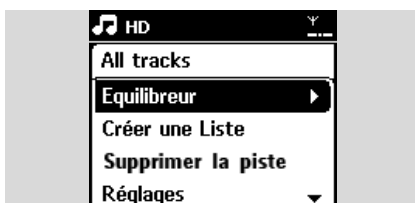
→ L'icône disparaît.

5.6 Contrôle du son

5.6.1 Équilibreur

L'égaliseur vous permet de sélectionner des réglages sonores prédéfinis.

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder au MENU.
- 2 Utilisez les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner Équilibreur



- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner Rock, Pop (défaut), Jazz, Neutre, Techno, Classique or Graves / Aiguës
- 4 Appuyez sur **OK** (ou ►) pour confirmer.

Conseils utiles :

– Pour régler les basses et les aiguës :

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder au MENU
- 2 Utilisez les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner Réglages
- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner Graves / Aiguës
- 4 Appuyez sur ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pour sélectionner vos options : Basses (+3 à -3), Aiguës (+3 à -3)

5.6.2 Réglage des basses

- Appuyez sur **DBB** (Dynamic Bass Boost) une fois ou plus pour sélectionner votre option : DBB OFF (par défaut), DBB 1, DBB 2 ou DBB 3

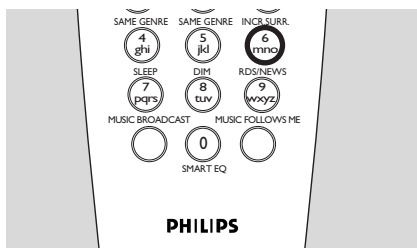
Conseils utiles :

– Certains disques peuvent avoir été enregistrés en haute modulation, ce qui provoque de la distorsion à volume élevé. Si c'est le cas, coupez le DBB ou réduisez le volume.

5. Fonctions de base

5.6.3 Incredible surround

- Appuyez sur **INCR. SURROUND** une fois ou plus pour activer / désactiver l'effet surround (ou appuyez sur **INCR. SURR.** Sur la la télécommande unidirectionnelle)
→ L'écran affiche IS ON ou IS OFF



5.7 Réglage de l'affichage

Vous pouvez régler le rétro éclairage et le contraste de l'affichage.

- ① Appuyez sur **MENU** pour accéder au MENU
- ② Utilisez les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner Réglages
- ③ Appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner Affichage
- ④ Appuyez sur ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pour sélectionner vos options:

Rétro éclairage

Appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner On ou Off

Contraste :

Appuyez sur ▲ ou ▼ pour augmenter ou diminuer le contraste



Conseils utiles :

- Vous pouvez aussi allumer / éteindre le rétro éclairage en appuyant sur DIM sur la télécommande unidirectionnelle

5.8 Sélectionner la langue

- ① Appuyez sur **MENU** pour accéder au MENU
- ② Utilisez les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner Réglages
- ③ Appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner Langue
- ④ Appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner parmi :English, Français, Español, Nederlands, Italiano or Deutsch

5.9 Veille

Vous pouvez programmer un certain délai après lequel le Centre ou la Station passeront en mode veille.

- ① Sur la télécommande, appuyez sur **SLEEP** plusieurs fois pour sélectionner le délai (en minutes) :
→ L'écran affiche successivement :Veille 15, 30, 45, 60, 90, 120, Off
→ L'écran affiche brièvement l'option sélectionnée puis revient à son état initial. L'icône **Z²** apparaît



- ② Pour voir le compte à rebours vers le mode veille, appuyez sur **SLEEP** de nouveau
- Pour désactiver le minuteur de veille, appuyez sur **SLEEP** plusieurs fois jusqu'à ce que Veille éteinte apparaisse
- Appuyez sur **STANDBY-ON/ ECO POWER** pour mettre le système en veille (ou ◻ sur la télécommande)

5. Fonctions de base

5.10 Réglage de l'alarme

IMPORTANT !

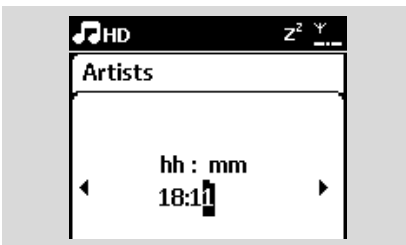
Avant de régler l'alarme, assurez-vous que le réglage de l'horloge est correct.

5.10.1 Régler l'heure de l'alarme

- 1 Accéder au menu de réglage de l'alarme
 - a. Appuyez sur **MENU**
 - b. Utilisez les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner Réglages puis Alarme
 - 2 Allumer l'alarme
 - a. Appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner Alarme activée/désactivée
 - b. Appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner On
- Alarme activée apparaît. L'icône  apparaît.



- 3 Dans l'heure de l'alarme, régler l'heure de l'alarme
 - a. Appuyez sur les commandes de navigation ▲ ou ▼ plusieurs fois pour régler l'heure puis les minutes
 - b. Appuyez sur **OK** pour confirmer:



5.10.2 Réglage du mode de répétition

- 1 Pour régler le mode répétition de l'alarme.
 - a. Dans le menu de réglage de l'alarme, appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner Répétition



- b. Appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner le mode de répétition désiré
- **Une fois:** active l'alarme une fois seulement.
→ **Chaque jour:** déclenche l'alarme chaque jour.

5.10.3 Activer / désactiver l'alarme

Arrêter la sonnerie de l'alarme

- 1 Lorsque vous entendez le son de l'alarme, appuyez sur une touche.
→ La sonnerie de l'alarme s'arrête
→ Les réglages de l'alarme restent inchangés

Activer / désactiver l'alarme

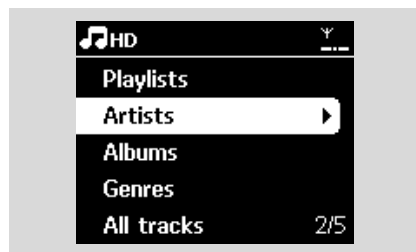
- 1 Accéder au menu de réglage de l'alarme
 - a. Appuyez sur **MENU**
 - b. Utilisez les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner Réglages puis Alarme
- 2 Pour allumer / éteindre l'alarme
 - a. Appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner Alarme activée/désactivée
 - b. Appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner On ou Off

6. HD

6.1 Jouer le disque dur (HD)

La musique est stockée sur le disque dur de 80 GB du Centre WAC7000. Toute la musique stockée peut être transférée et lue sur la Station, via le Wi-Fi.

- 1 Vérifiez que le Centre est programmé sur Station vérifiez aussi que le Centre est allumé ou en mode veille (voir **5. Fonctions de base**)
- 2 Appuyez sur **SOURCE** une ou plusieurs fois pour sélectionner HD (ou appuyez sur **HD** sur la télécommande)
→ L'écran affiche HD et les catégories de votre collection musicale : Listes d'écoute, Artistes, Albums, Genres, Tous les titres.



Listes d'écoute: collection de vos titres favoris triés par nom de liste d'écoute en ordre alphabétique

Artistes: collection d'albums triés par nom d'artiste en ordre alphabétique

Albums: collection d'albums triés par nom d'album en ordre alphabétique

Genres: collection d'albums triés par style musical

Tous les titres: titres triés par leur nom en ordre alphabétique

- 3 Appuyez sur les commandes de navigation ▲ ou ▼ et sur ► pour sélectionner votre option

- 4 Appuyez sur ►► pour démarrer la lecture
- Appuyez sur ►► sur le nom d'un artiste, d'un genre ou d'un album en surbrillance pour démarrer la lecture au début de la sélection
→ L'écran de lecture affiche

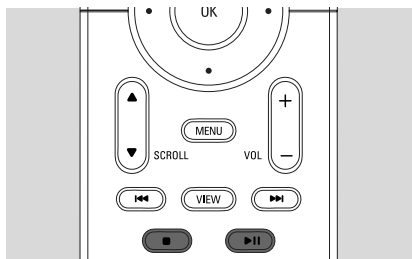
en haut : HD

au milieu: le nom et quelques informations sur le titre en cours

en bas : la durée de lecture écoulée et la durée totale



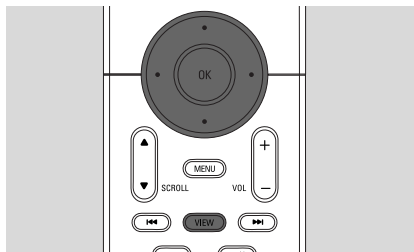
- 5 Pour faire une pause durant la lecture, appuyez sur ►|| Appuyez de nouveau sur ce bouton pour reprendre la lecture.
- 6 Pour arrêter la lecture, appuyez sur **STOP** ■



6.2 Sélectionner et chercher

6.2.1 Sélectionner une autre option

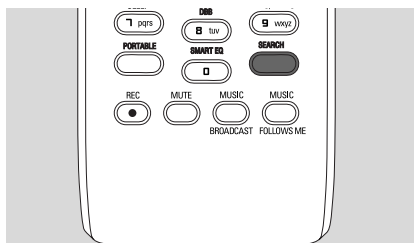
- ❶ Si nécessaire, appuyez sur ◀ plusieurs fois pour accéder aux précédentes listes d'options
- ❷ Appuyez sur les commandes de navigation ▲ ou ▼ plusieurs fois puis sur ▶ pour sélectionner l'option
- ❸ Si nécessaire, appuyez sur **VIEW** pour revenir à l'écran de lecture



6.2.2 Searching by keywords

Le mot-clé doit correspondre à la première lettre ou au premier mot de la piste que vous recherchez. Les mots-clés permettent de trouver rapidement tous les éléments correspondants (cette recherche tient compte des minuscules et des majuscules).

- ❶ Utilisez les commandes de navigation ◀/▶/▲/▼ pour accéder à la liste des titres, albums, artistes ou listes d'écoute
- ❷ Appuyez sur **SEARCH** sur la télécommande → Une zone de texte apparaît sur l'écran



- ❸ Utilisez les **touches alphanumériques** pour entrer les mots clés (maximum 8 caractères) (voir **4.4 Préparation** : Utilisation des touches alphanumériques)



- ❹ Appuyez sur **OK** pour démarrer la recherche → L'écran affiche : Recherche ... La recherche commence au début de la liste d'options courante → Les éléments correspondants apparaissent au début de la liste → Si aucun élément n'est trouvé, la liste reste inchangée. Recherche ... disparaît
- ❺ Appuyez sur **STOP** ■ pour arrêter la recherche

Conseils utiles :

- La recherche s'arrête aussi lorsque :
 - vous sélectionnez une autre source
 - vous éteignez le système
- Si aucun élément correspondant n'est trouvé, appuyez sur ◀◀ ou ▶▶ sur la télécommande pour trouver les éléments proches.
- En mode HD mode, veuillez accéder au second niveau (n'importe quel dossier) pour chercher.

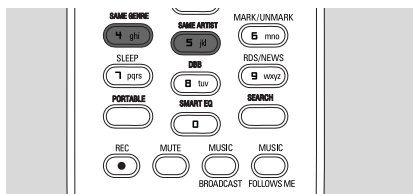
6. HD

6.2.3 Sélectionner les titres d'un artiste particulier

- Pendant la lecture, appuyez sur **SAME ARTIST**
→ La lecture des titres de l'artiste continue après le titre en cours.

6.2.4 Sélectionner les titres d'un genre particulier

- Pendant la lecture, appuyez sur **SAME GENRE**
→ La lecture des titres du même genre continue après le titre en cours.

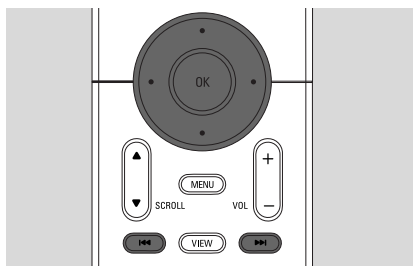


6.2.5 Selecting a track in the current album during playback

- Dans l'écran de lecture, appuyez brièvement et plusieurs fois sur les commandes de navigation ▲ ou ▼ pour sélectionner le titre précédent ou suivant (ou ◀◀ ou ▶▶ sur la télécommande)

6.2.6 Trouver un passage du titre en cours durant la lecture

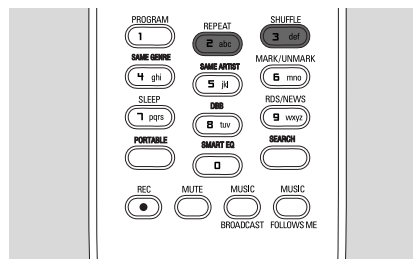
- Dans l'écran de lecture, maintenez appuyées les commandes de navigation ▲ ou ▼ (ou ◀◀ ou ▶▶ sur la télécommande)
→ La piste est lue rapidement.
- Lorsque vous reconnaissez le passage recherché, relâchez ▲ ou ▼ (ou ◀◀ ou ▶▶ sur la télécommande)
→ La lecture normale reprend.



6.3 Différents modes de lecture : REPEAT, SHUFFLE

- lit la piste courante en continu
- répète tous les titres (de l'artiste, du genre ou de l'album en cours)
- répète tous les titres (de l'artiste, du genre ou de l'album en cours) dans un ordre aléatoire
- les titres (de l'artiste, du genre ou de l'album en cours) sont lus dans un ordre aléatoire

- Pendant la lecture, appuyez une fois ou plus sur **REPEAT** et / ou **SHUFFLE** pour sélectionner les modes de lecture
- Pour revenir au mode normal de lecture, appuyez sur **REPEAT** et / ou **SHUFFLE** plusieurs fois jusqu'à ce que les différents modes ne soient plus affichés



6.4 SMART EQUALIZER

Cette fonction vous permet d'écouter la musique du genre en cours avec les réglages sonores correspondants.

- Pendant la lecture, appuyez sur **SMART EQUALIZER**
→ L'icône  apparaît si SMART EQUALIZER est activé
- Pour désactiver SMART EQUALIZER, ajustez les réglages sonores (DBB, Incr. Sur: or Équilibreur)
→ L'icône  disparaît

6.5 Constituer une collection musicale sur le Centre

Vous pouvez constituer une collection musicale sur le disque dur du Centre en enregistrant des CD, en important d'un PC et en enregistrant d'autres sources externes.

IMPORTANT !

- **L'enregistrement n'est autorisé que s'il n'entre pas en contravention avec les lois sur la propriété intellectuelle ni avec les droits de toute autre partie.**
- **En ce qui concerne les CD codés avec des technologies de protection contre la copie utilisées par certaines compagnies, l'enregistrement sera restreint.**
- **Toute copie d'une oeuvre protégée par un droit d'auteur, ce incluant les programmes informatiques, les enregistrements d'images et de sons, peut être une contrefaçon d'un droit d'auteur et constituer un délit. Cet appareil ne doit pas être utilisé à cette fin.**



**Be responsible
Respect copyrights**

6.5.1 Enregistrer des CD

Avec votre Centre WAC7000, vous pouvez enregistrer des titres de vos CD et les stocker sur le disque dur du centre. Le service d'identification musicale Gracenote® permet à votre équipement de chercher des informations sur le CD (y compris album, artiste, genre, infos sur le morceau) dans sa base de données. Il permet aux titres enregistrés d'être correctement catégorisés (par exemple sous artistes, albums, genres ou tous les titres) et aussi fusionnés avec les titres existants sur le disque dur. Pour mettre à jour votre base de données du service d'identification musicale Gracenote®, voyez le manuel Connecter à votre PC.

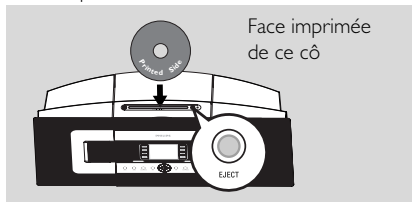


La technologie d'identification musicale et les données correspondantes sont fournies par Gracenote®. Gracenote® est le standard de l'industrie en matière de technologie d'identification musicale et de livraison du contenu correspondant. Pour plus d'informations, visitez le site www.gracenote.com.

CD et données musicales correspondantes par Gracenote, Inc., copyright © 2000-2006 Gracenote. Logiciel Gracenote, copyright © 2000-2006 Gracenote. Ce produit et service peut disposer d'un ou plusieurs des brevets U.S. suivants : Brevets : #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773; #6,161,132; #6,230,192; #6,230,207; #6,240,459; #6,330,593, et autres brevets délivrés ou en attente. Certains services sont fournis sous licence de Open Globe, Inc. aux U.S.A. Brevet : #6,304,523. Gracenote et d'identification musicale Gracenote sont des marques déposées de Gracenote. Le logo et le logotype de Gracenote, ainsi que le logo "Powered by Gracenote" sont des marques déposées de Gracenote.

Pour enregistrer d'un CD à vitesse accélérée (pour les CD audio, MP3/WMA)

- 1 Insérez un CD dans le lecteur de CD du Centre, la face imprimée du CD tournée vers vous



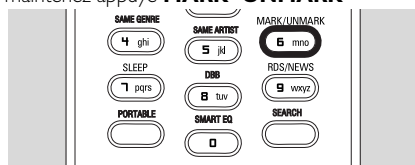
- L'écran affiche : Lecture CD
- Une liste des titres s'affiche. (S'il s'agit d'un CD MP3/WMA une liste des dossiers s'affiche.)
- Appuyez sur ► sur un dossier en surbrillance afin de voir la liste des titres).

6. HD

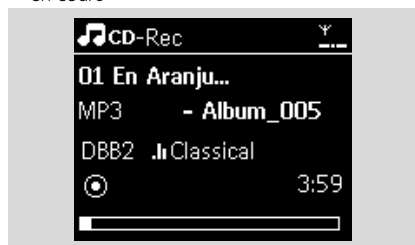
- 2 Dans l'écran de la liste des titres, appuyez sur **RECORD** (ou appuyez sur **REC** sur la télécommande)
→ Une liste des titres, avec des cases à cocher, apparaît



- 3 Appuyez sur **MARK•UNMARK** pour sélectionner / désélectionner les titres devant être enregistrés
● Pour sélectionner / désélectionner tous les titres, maintenez appuyé **MARK•UNMARK**



- 4 Appuyez sur **RECORD** pour démarrer l'enregistrement
→ L'écran affiche **CD-Rec** et le nom de l'album en cours



(un nom d'album par défaut, ex. Album_001, est assigné si les informations sur le CD ne peuvent pas être trouvées dans la base de données du service d'identification musicale Gracenote® du Centre)

→ Le Centre revient au mode CD lorsque l'enregistrement est terminé

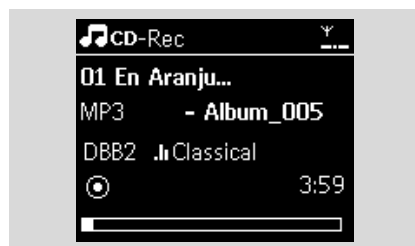
- 5 Pour enregistrer un autre CD, répétez les Étapes 1-5
6 Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur **STOP ■**

Conseils utiles :

- Le Centre WAC7000 vous permet de trouver les dernières informations sur le CD par Internet, dans la base de données du service d'identification musicale Gracenote®, si ces informations ne se trouvent pas dans la base de données du service d'identification musicale Gracenote® intégrée. Voir Informations Gracenote sur les CD Pour mettre à jour la base de données d'identification musicale Gracenote.

Pour enregistrer un CD pendant la lecture (pour les CD audio uniquement)

- 1 Pendant la lecture, appuyez sur **RECORD**
→ L'enregistrement et la lecture commencent à partir du titre courant
→ L'écran affiche CD-Rec et le nom de l'album en cours



ou

- 1 Suivez les Étapes 1-4 sous Enregistrer un CD à vitesse accélérée
2 Changer la vitesse d'enregistrement :
a. Appuyez sur **MENU**
b. Utilisez les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► pour accéder au menu des réglages
c. Appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner Vitesse enreg.
d. Appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner Vitesse normale
3 Appuyez sur **RECORD** pour démarrer l'enregistrement

Conseils utiles :

- Un certain temps est nécessaire pour convertir la musique des CD en fichiers MP3.
- Si une panne de courant survient durant la conversion, les titres non convertis seront perdus. Mettez toujours le système en mode d'économies d'énergie avant de débrancher le cordon d'alimentation (voir 5. Fonctions de base)

Pour retrouver vos titres enregistrés

Vous pouvez retrouver et lire vos titres enregistrés dans Albums

- 1 Sélectionnez source HD
- 2 Dans Albums, utilisez les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► pour accéder à l'album des titres enregistrés
 - Seules les titres intégralement enregistrés peuvent être trouvés sur le disque dur du Centre

Conseils utiles :

- Les titres enregistrés sont convertis en fichiers MP3 au débit par défaut de 128kbps (qualité proche du CD). Pour une meilleure qualité, vous pouvez sélectionner un débit plus élevé.

- 1 Accédez au menu Qualité enreg.,
 - a. Appuyez sur **MENU**
 - b. Utilisez les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► pour accéder au menu des réglages
 - c. Appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner Qualité enreg.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner parmi 128kbps, 160kbps, 192kbps, 256kbps, 320kbps.
 - Pour éditer les informations sur les titres, installez le logiciel fourni Gestionnaire Sans Fil de Périphériques Audio (Wireless Audio Device Manager - WADM) sur votre PC. Pour plus de détails, voyez le manuel Connect to your PC.

6.5.2 Importer d'un PC

Le Gestionnaire Sans Fil de Périphériques Audio (WADM) inclus dans le CD d'installation pour PC fourni vous aide à organiser vos fichiers audio sur votre PC et à les importer dans le Centre WAC7000. Pour plus de détails, voyez le manuel Connecter à votre PC.

6.5.3 Enregistrer la radio ou une source externe

La durée maximum pour des enregistrements de la radio ou d'une source externe est de 3 heures.

- 1 En mode Radio, choisissez votre station (Voir **8.1 Tuner, régler les stations radio**). En mode AUX, démarrez la lecture de la source externe (voir AUX)
- 2 Appuyez sur **RECORD**

→ L'enregistrement démarre

- 3 Appuyez sur **STOP/■** pour arrêter l'enregistrement
 - L'enregistrement sera sauvegardé dans un fichier sous RADIO ou AUX dans Albums. Un nom de fichier est généré, ex. Radio_xx, or Aux_xx (où xx est un nombre)

6.6 Création d'une liste d'écoute : collection personnalisée de votre musique favorite

Vous pouvez créer jusqu'à 99 listes d'écoute constituées de vos titres favoris sur le disque dur du Centre.

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder au MENU
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner Créer une Liste
 - Une nouvelle liste d'écoute est créée (un nom d'album par défaut, ex. Playlist_001, est assigné)
 - L'écran affiche : Liste d'écoute créée. Pour ajouter des titres, sélectionnez Ajouter à la playlist.



- 3 Utilisez les commandes de navigation ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pour mettre le titre souhaité en surbrillance (voir **6.2 Sélectionner et chercher**)
- 4 Sélectionner Ajouter à la playlist,
 - a. Appuyez sur **MENU** pour accéder au MENU
 - b. Appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner Ajouter à la playlist
 - Les listes d'écoute s'affichent
- 5 Appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner la liste d'écoute souhaitée
 - L'écran affiche : Titre(x) ajouter à la playlist
- 6 Répétez les étapes 3 à 5 pour sélectionner et stocker tous les titres souhaités

6. HD

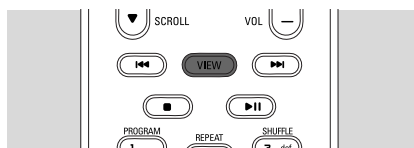
6.7 Supprimer une liste d'écoute, un album ou un titre

- 1 Utilisez les commandes de navigation ◀/▶/▲/▼ pour accéder à une catégorie (Liste d'écoute, artistes, albums, genres, tous les titres)
- 2 Si nécessaire, Appuyez sur ▲ ou ▼ et ▶ une fois ou plus pour accéder à la liste d'albums / titres
- 3 Sélectionnez Suppr. liste, Supprimer l'album ou Supprimer la piste :
 - a. Appuyez sur **MENU**
 - b. Utilisez les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ▶ pour sélectionner Suppr. liste, Supprimer l'album ou Supprimer la piste
- 4 Appuyez sur ▶ pour sélectionner Oui

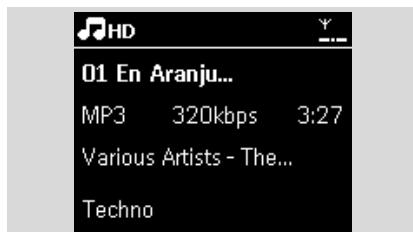


6.8 Voir les informations sur un titre

- 1 Appuyez sur **VIEW** sur la télécommande pour accéder à l'écran de lecture.



- 2 Appuyez sur ▶
→ L'écran affiche les informations sur le titre (ex. nom du titre, nom et taille du fichier, débit binaire des fichiers mp3/wma)



- 3 Appuyez sur **VIEW** une fois ou plus pour revenir à l'écran de lecture

6.9 Sauvegardez votre musique sur votre PC

Le Wireless Audio Device Manager (WADM) inclus dans le CD d'installation pour PC fourni vous aide à sauvegarder le contenu de votre disque dur sur votre PC. Par la suite, les fichiers sauvegardés sur le PC peuvent être restaurés sur le Centre si les fichiers du disque dur sont perdus ou corrompus. Pour plus de détails, voyez le manuel Connecter à votre PC.

6.10 Déplacer la lecture de la musique entre le Centre et les Stations

Vous pouvez connecter jusqu'à 5 stations au Centre par le réseau Wi-Fi. La lecture de la musique peut être déplacée entre le Centre et les Stations par Wi-Fi. Votre famille et vous-même pourront apprécier et partager aisément la musique, même dans différents endroits de votre domicile.

6.10.1 MUSIC FOLLOWS ME

Lorsque vous vous déplacez dans votre maison, laissez la musique vous suivre entre le Centre et la Station ou entre Station et Station.

Sur l'unité source (Centre ou Station), où la musique est en train de jouer :

- 1 Sur la source **HD**, sélectionnez et lisez l'album ou la liste d'écoute que vous souhaitez jouer sur l'unité de destination (voir 6.2 Jouer disque dur (HD), Sélectionner et chercher)

Conseils utiles :

- Appuyez sur ►|| pour interrompre la lecture si vous voulez poursuivre la lecture à partir du point où elle s'est arrêtée sur l'unité de destination.
- Les modes de lecture sélectionnés (ex  ) resteront sur l'unité de destination (voir 6.3 Différents modes de lecture : REPEAT, SHUFFLE)

- 2 Appuyez sur **MUSIC FOLLOWS ME** pour activer

→ L'icône  s'affiche

Conseils utiles :

- MUSIC FOLLOWS ME sera automatiquement désactivé si vous n'activez pas MUSIC FOLLOWS ME sur l'unité de destination dans un délai de 5 minutes
- Pour désactiver MUSIC FOLLOWS ME, appuyez sur MUSIC FOLLOWS ME de nouveau ou appuyez sur d'autres touches de fonction (ex. SLEEP ou ◀|▶|▲|▼)

Sur l'unité de destination (Centre ou Station), où la musique va continuer de jouer :

- 3 Vérifiez que l'unité de destination est allumée ou déjà en mode veille

- 4 Appuyez sur **MUSIC FOLLOWS ME**
→ La lecture de la musique sélectionnée s'arrête sur l'unité source et continue sur l'unité de destination.

→ L'icône  disparaît

- 5 Pour arrêter MUSIC FOLLOWS ME, appuyez sur **STOP** ■ sur l'unité de destination.

Conseils utiles :

Après avoir activé MUSIC FOLLOWS ME sur l'unité de destination :

- assurez-vous que l'unité source est allumée ou déjà en mode veille.
- vous pouvez sélectionner d'autres titres ou une autre source pour la lecture.

**6.10.2 MUSIC BROADCAST**

MUSIC BROADCAST vous permet de diffuser la musique du Centre vers la (les) Station(s).

Sur la (les) Station(s)

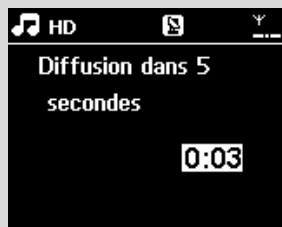
- 1 Vérifiez que la Station est allumée ou déjà en mode veille (Voir 5. Fonctions de base)

Sur le Centre

- 2 Sur source HD, sélectionnez et lisez l'album ou la liste d'écoute que vous souhaitez diffuser vers les Stations (voir 6.2 Jouer le disque dur (HD), Sélectionner et chercher)
- 3 Appuyez sur **MUSIC BROADCAST** pour activer
→ L'icône  apparaît sur le Centre et les Stations. Un compte à rebours de 5 secondes commence



- **Sur le centre et les Stations:** La musique sélectionnée commence à jouer simultanément après le compte à rebours de 5 secondes.



- 4 Pour arrêter MUSIC BROADCAST, appuyez sur **STOP** ■ sur le Centre

Conseils utiles :

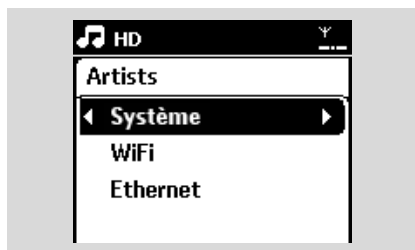
- Pour sortir de MUSIC BROADCAST sur une Station, appuyez sur **STOP** ■ sur la Station. Pour reprendre la diffusion de musique sur la station, appuyez sur **STOP** ■ sur le Centre puis activez MUSIC BROADCAST de nouveau sur le centre.

6. HD

- *MUSIC BROADCAST s'arrêtera aussi lorsque :*
 - le Centre est mis en mode veille ou en mode économies d'énergie ;
 - l'album ou la liste d'écoute sélectionné est terminé.

6.11 Voir les informations du système

- 1 Sélectionnez **Informations** sur le Centre ou la Station
 - a. Appuyez sur **MENU** pour accéder au MENU
 - b. Appuyez sur les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► pour accéder au menu des informations
 → L'écran affiche : Système, Wi-Fi et Ethernet



- 2 Appuyez sur les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner **Système**
 → Les informations suivantes s'affichent sur l'écran : nom du Centre ou de la Station, version du microprogramme et espace libre sur le disque dur (seulement pour le Centre)



6.12 Modification d'informations relatives à une piste

Vous pouvez modifier le titre de la piste, le nom de l'album, etc. sur le Centre à l'aide de la télécommande à une voie

- 1 Appuyez sur **SOURCE** pour sélectionner **HD**
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner la piste à renommer
- 3 Appuyez sur **MENU**
 → Le message **"Edit"** (Modifier) apparaît sur l'afficheur LCD.
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner **Edit** (Modifier)

Vous pouvez dès maintenant éditer les informations sur la piste en suivant l'ordre ci-dessous : Modifier le titre de la piste → Modifier le nom de l'artiste → Modifier le nom de l'album → Modifier le nom du genre
- 5 Appuyez sur les touches suivantes de la télécommande pour modifier les informations sur la piste

Touches alphanumériques	Permet de saisir du texte à la position actuelle.
◀	Déplace la sélection vers la position d'édition précédente. Si la sélection est déjà placée à l'extrême gauche, appuyez sur cette touche pour revenir à l'écran précéd
▶	Déplace la sélection vers la position d'édition suivant
⏏	PAppuyez brièvement sur cette touche pour effacer le texte sélectionné ; maintenez-la enfoncée pour effacer tout le texte
OK	Permet de confirmer le texte et d'accéder à l'écran suivant.

- 6 Une fois le nom du genre modifié, le message **"Updating..."** (Mise à jour) apparaît sur l'afficheur LCD, puis le message **"Update success"** (Mise à jour terminée) (en cas de succès) ou **"System busy, please edit later"** (Système occupé. Réessayez plus tard) (en cas d'ech

Conseil :

- Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 60 secondes, l'écran d'édition disparaît sans enregistrer les changements.
- Une chaîne d'édition ne peut dépasser 21 caractères
- Si les pistes enregistrées ne sont pas reconnues (reportez-vous au manuel d'utilisation section 6.5.1 Enregistrement à partir d'un CD), le message "**Album name: xxx, to rename, refer to manual.**" (Nom de l'album : xxx, pour le renommer, reportez-vous au manuel) s'affiche. Suivez les étapes ci-dessus pour modifier les informations sur la piste.
- Vous pouvez également modifier le nom de l'album/des listes de lecture lorsque vous parcourez cette liste :
 - a. Appuyez sur **SOURCE** pour sélectionner **HD**.
 - b. Appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner l'album ou la liste de lecture
 - c. Suivez les étapes 3 à 6 décrites ci-dessus pour modifier le nom de l'album/de la liste de lecture.
Une fois le nom modifié, toutes les pistes de l'album/la liste de lecture porteront le nouveau nom
- Vous pouvez également utiliser la touche ▲ ou ▼ du Centre ou de la télécommande pour saisir du texte :

▲	Appuyez brièvement sur cette touche pour passer au caractère précédent ; maintenez-la enfoncée pour faire défiler rapidement la liste de caractère
▼	Appuyez brièvement sur cette touche pour passer au caractère suivant ; maintenez-la enfoncée pour faire défiler rapidement la liste de caractère

7.CD (seulement sur le Centre)

7.1 Lecture des disques

Sur ce système, vous pouvez jouer les formats suivants :

- tous les CD audio pré-enregistrés (CDDA)
- tous les CD-R et CD-RW audio finalisés (CD 12 et 8 cm, 185 ou 200 MB)
- CD MP3/WMA (CD-R / CD-RW avec fichiers MP3 / WMA)



IMPORTANT !

- **Ce système est conçu pour des disques normaux. Par conséquent, n'utilisez aucun accessoire tel qu'un anneau de stabilisation de disque, feuilles de traitement de disques, etc.**

À propos de MP3 / WMA

La technologie de compression musicale MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) et WMA (Windows Media Audio) réduit considérablement les données numériques d'un CD audio tout en conservant la qualité du son.

Windows Media Audio® est une marque déposée de Microsoft Corporation.

Formats compatibles :

- Disques au format ISO9660, Joliet, UDF (créés sur Adaptec Direct CD v5.0 et Nero Burning ROM UDF v5.5) et CD multi-session.– MP3 bit rate (data rate): 32-320 Kbps and variable bit rate.
- Débit binaire MP3 (débit des données): 32-320 Kbps et débit binaire variable.
- CD-R / CD-RW 12 cm, 650 et 700 Mb
- Imbrication des dossiers jusqu'à un maximum de 8 niveaux
- WMA v9 ou antérieur (max. 192 Kbps cbr)

Le système n'est pas compatible avec les formats suivants :

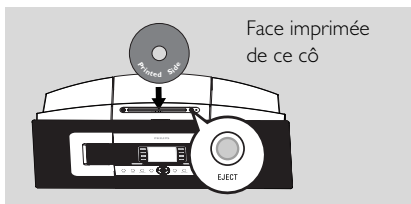
- Albums vides : un album vide ne contient aucun fichier MP3 / WMA et donc ne s'affichera pas sur l'écran.
- Les formats de fichiers non supportés sont sautés. Cela signifie par exemple que les documents Word ou les fichiers MP3 avec extensions .doc et .dlf sont ignorés et ne seront pas lus.
- Fichiers WMA protégés DRM
- Fichiers WMA au format LossLess ou VBR

Conseils utiles :

- Assurez-vous que les fichiers MP3 se terminent bien par une extension .mp3 et les fichiers WMA par une extension WMA.
- Pour les fichiers WMA protégés DRM, utilisez Windows Media Player 10 (ou plus récent) pour graver / convertir. Visitez le site www.microsoft.com pour plus de détails concernant Windows Media Player et WM DRM (Windows Media Digital Rights Management).

7.2 Lire des disques

- 1 Insérez un CD dans le lecteur de CD du Centre, la face imprimée du CD tournée vers vous
→ L'écran affiche : Lecture CD
→ **CD Audio**: la liste des titres s'affiche (les informations sur les titres s'afficheront si elles sont disponibles dans la base de données du service d'identification musicale de Gracenote)
→ **CD MP3/WMA**: la liste des albums s'affiche



7.CD (seulement sur le Centre)

Conseils utiles :

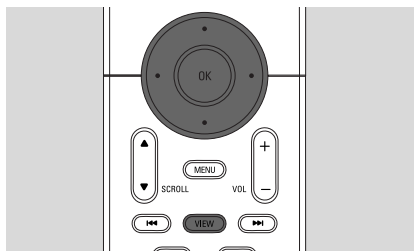
- “Autres” s’affiche si vous n’avez pas organisé vos fichiers MP3 / WMA en albums sur votre disque.
- “CDDA” s’affiche si le disque contient à la fois des pistes CD audio et des fichiers MP3 / WMA.
- “Toutes les pistes” s’affiche pour un CD MP3/WMA

- Appuyez sur les commandes de navigation ▲ ou ▼ et sur ► pour sélectionner votre option
- Appuyez sur ► || pour démarrer la lecture
- CD MP3/WMA:** Appuyez sur ► || sur un album en surbrillance pour démarrer sa lecture
- CD MP3/WMA:** Appuyez sur ► || sur Toutes les pistes pour démarrer la lecture de toutes les pistes du disque
- Pour interrompre la lecture, appuyez sur ► || . Pour redémarrer la lecture, appuyez de nouveau sur ce bouton
- Pour arrêter la lecture, appuyez sur **STOP ■**
- Pour éjecter le disque, appuyez sur **EJECT** sur le Centre

7.3 Sélectionner et chercher

7.3.1 Sélectionner une autre option

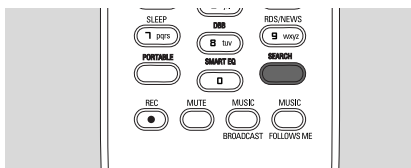
- Si nécessaire, appuyez sur ◀ plusieurs fois pour accéder aux précédentes listes d'options
- Appuyez sur les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► plusieurs fois pour sélectionner l'option
- Si nécessaire, appuyez sur **VIEW** pour revenir à l'écran de lecture



7.3.2 Recherche par mot-clé

Le mot-clé doit correspondre à la première lettre ou au premier mot de la piste que vous recherchez. Les mots-clés permettent de trouver rapidement tous les éléments correspondants (cette recherche tient compte des minuscules et des majuscules).

- Utilisez les commandes de navigation ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pour accéder à la liste d'options désirées sous titres, albums, artistes ou listes d'écoute
- Appuyez sur **SEARCH** sur la télécommande
→ Une zone de texte apparaît sur l'écran



- Utilisez les **touches alphanumériques** pour entrer les mots clés (maximum 8 caractères) (voir **4.4 Préparation:** Utilisation des touches alphanumériques)
- Appuyez sur **OK** pour démarrer la recherche
→ L'écran affiche : Recherche ... La recherche commence au début de la liste d'options courante
→ Les éléments correspondants apparaissent au début de la liste
→ Si aucun élément n'est trouvé, la liste reste inchangée. Recherche ... disparaît
- Appuyez sur **STOP ■** pour arrêter la recherche

7. CD (seulement sur le Centre)

Conseils utiles :

- s'arrêtera aussi lorsque :
 - vous sélectionnez une autre source
 - vous éteignez le système
- Si aucun élément correspondant n'est trouvé, appuyez sur **◀◀** ou **▶▶** sur la télécommande pour trouver les éléments proches.

7.3.3 Sélectionner un titre d'un album en cours de lecture

- 1 Dans l'écran de lecture, appuyez brièvement et plusieurs fois sur les commandes de navigation **▲** ou **▼** pour sélectionner le titre précédent ou suivant (ou **◀◀** ou **▶▶** sur la télécommande)

7.3.4 Trouver un passage du titre en cours durant la lecture

- 1 Dans l'écran de lecture, maintenez appuyées les commandes de navigation **▲** ou **▼** (ou **◀◀** or **▶▶** sur la télécommande)
→ Le HD lit à vitesse accélérée
- 2 Lorsque vous reconnaissez le passage recherché, relâchez **▲** ou **▼** (ou **◀◀** or **▶▶** sur la télécommande)
→ La lecture normale reprend.

7.4 Différents modes de lecture : REPEAT, SHUFFLE

▶ – lit la piste courante en continu

◀▶ – répète tous les titres (de l'artiste, du genre ou de l'album en cours)

◀▶ – répète tous les titres (de l'artiste, du genre ou de l'album en cours)

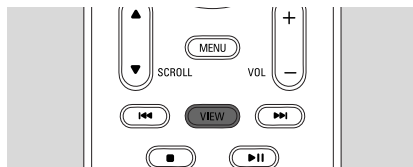
◀▶ – es titres (de l'artiste, du genre ou de l'album en cours) sont lues dans un ordre aléatoire

- 1 Pendant la lecture, appuyez une fois ou plus sur **REPEAT** et / ou **SHUFFLE** pour sélectionner les modes de lecture
- 2 Pour revenir au mode normal de lecture, appuyez sur **REPEAT** et / ou **SHUFFLE** plusieurs fois jusqu'à ce que les différents modes ne soient plus affichés

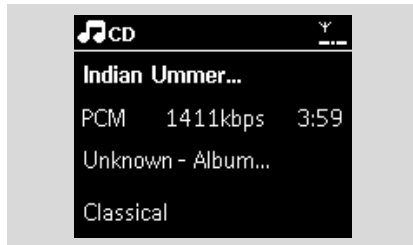


7.5 Voir les informations sur un titre

- 1 Appuyez sur **VIEW** sur la télécommande pour accéder à l'écran de lecture.



- 2 Appuyez sur **▶**
→ L'écran affiche les informations sur le titre (ex. nom du titre, nom et taille du fichier; débit binaire des fichiers mp3/wma)



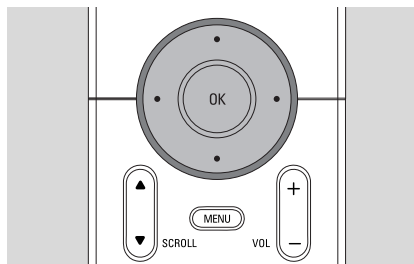
- 3 Appuyez sur **VIEW** une fois ou plus pour revenir à l'écran de lecture.

8.1 Réglage des stations radio

- 1 Connectez l'antenne FM filaire fournie au Centre et à la Station (voir **3. Installation**)
- 2 Vérifiez que la Station est allumée ou déjà en mode veille (Voir **5. Fonctions de base**).
- 3 Appuyez sur **SOURCE** une ou plusieurs fois pour sélectionner Radio
→ L'écran de lecture apparaît. L'écran affiche : , la fréquence de la station et un numéro de présélection (s'il est programmé)
- 4 Maintenez appuyé ▲ ou ▼ jusqu'à ce que la fréquence affichée à l'écran commence à changer



- La radio cherche automatiquement une station dont la réception est satisfaisante. L'écran affiche Auto search durant la recherche automatique
- Si la station est reçue en stéréo, (S) s'affiche
- Lorsque vous recevez une station RDS, (RDS) s'affiche
- 5 Répétez l'étape 3 si nécessaire, jusqu'à ce que vous trouviez la station radio souhaitée
- Pour régler une station dont la réception est faible, appuyez sur ▲ ou ▼ plusieurs fois brièvement jusqu'à ce qu'une réception satisfaisante soit détectée



8.2 Stockage des stations radio préréglées

Vous pouvez mémoriser jusqu'à 60 stations radio.

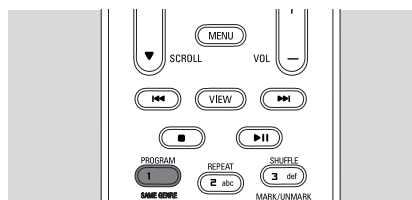
8.2.1 Autostore : programmation automatique

Autostore commence automatiquement à stocker les stations radio à partir du préréglage 1. Les stations disponibles sont stockées dans l'ordre de leurs fréquences : les stations RDS suivies des stations FM. Un maximum de 10 stations RDS sont stockées (préréglages 01 à 10).

- 1 Pour sélectionner Mémo Auto Station,
 - a. Appuyez sur **MENU**
 - b. Utilisez les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner Mémo Auto Station
→ L'écran affiche : Mémo Auto/Patienter..
→ Lorsque toutes les stations disponibles ont été stockées, la première station préréglée en mémoire commence à jouer automatiquement

8.2.2 Programmation manuelle

- 1 Réglez-vous sur votre station favorite (voir **8.1 Réglage des stations radio**)
- 2 Appuyez sur **PROGRAMME** sur la télécommande
→ L'écran affiche ce qui suit :

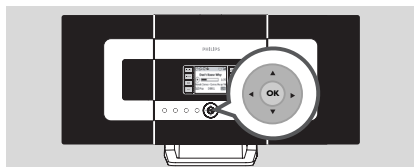


8. Radio FM

- Sur le Centre ou la Station, appuyez sur ▲ ou ▼ ou sur les touches alphanumériques (0-9) pour sélectionner le préréglage que vous souhaitez.

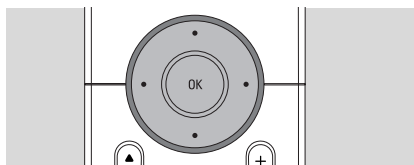
- Appuyez sur **OK**

→ La station en cours est stockée dans ce préréglage



8.2.3 Pour écouter une station préréglée

- Appuyez sur ◀ pour accéder à la liste des préréglages
- Utilisez les touches de navigation ▲ ou ▼ et ▶ pour sélectionner la station souhaitée



8.3 RDS

RDS (Radio Data System) est un système permettant aux stations FM d'envoyer des informations supplémentaires avec le signal radio FM

- Réglez-vous sur votre station RDS favorite (voir **8.2.1 Autostore** : programmation automatique)

→ Les informations suivantes s'affichent sur l'écran (si disponibles) :

- nom de la station radio
- fréquence
- type de programme (par exemple : Infos, musique Pop)



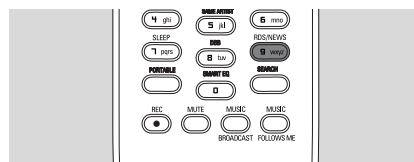
– texte radio RDS

8.4 NEWS

Vous pouvez activer NEWS tout en écoutant une source HD, CD, USB, UPnP/AUX ou PORTABLE sur le WACS7000. Le système se règle sur une station d'informations si les signaux correspondants sont recus d'une station RDS.

8.4.1 Activer NEWS

- Durant la lecture d'une source HD, CD, USB, UPnP/AUX ou PORTABLE, appuyez sur **RDS/NEWS** sur la télécommande



- L'icône apparaît et NEWS ON s'affiche brièvement
- La lecture continue pendant que le système balaye les 10 premières stations préréglées
- Lorsqu'une émission d'informations est détectée, le système bascule sur cette station. L'icône clignote

Conseils utiles :

- Assurez-vous d'avoir stocké des stations RDS dans les 10 premiers préréglages (voir **8.2.1 Autostore**: programmation automatique).
- Si aucune émission d'informations n'est détectée durant le balayage, l'icône disparaît et NO RDS NEWS s'affiche.

8.4.2 Désactiver NEWS

- Appuyez de nouveau sur **RDS/NEWS** sur la télécommande.
- Passez le système sur source Radio
 - L'icône disparaît et NEWS OFF s'affiche brièvement

9.1 UPnP (Plug and Play Universel)

UPnP est une norme qui connecte plusieurs périphériques entre eux et leur permet de travailler uniformément les uns avec les autres. Pour les utilisateurs familiers des périphériques compatibles UPnP, le WACS7000 apporte des avantages supplémentaires enrichissant l'expérience de la musique sans fil en continu. Les utilisateurs moins familiers des périphériques compatibles UPnP peuvent visiter www.upnp.org pour plus de détails.

9.1.1 À propos d'UPnP*

En plus de la collection musicale du Centre, un périphérique compatible UPnP peut aussi servir de collection musicale.

La collection musicale du périphérique UPnP peut être lue sur le Centre ou la Station, sans fil ou grâce à un câble Ethernet (fourni).

Vous pouvez aussi lire la collection musicale du Centre sur le périphérique UPnP.

De cette manière, vous élargissez votre réseau musical.

*Universal Plug and Play (UPnP™) repose sur des technologies standard de réseaux et fournit des protocoles normalisés pour une large gamme d'appareils pour la maison et les petites entreprises. Il permet une interopérabilité aisée de tous les appareils disposant de technologies de réseau.

9.1.2 À propos des équipements compatibles UPnP

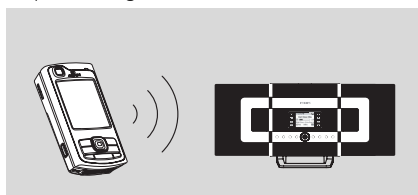
Un appareil UPnP peut être un PC ou d'autres périphériques disposant d'un logiciel UPnP. Pour utiliser un périphérique UPnP avec le Centre ou la Station :

- ❶ Connectez le Centre ou la Station au réseau du périphérique UPnP (voir **9.2 Connecter un périphérique UPnP**)
- ❷ Pour lire la collection musicale de votre périphérique UPnP sur le Centre ou la Station, vérifiez que le logiciel du serveur UPnP est correctement installé et activé sur le périphérique (ex. Philips Media Manager dans le CD d'installation pour PC fourni, Window Media Connect®)
- ❸ Pour jouer la collection musicale du Centre sur le périphérique UPnP, vérifiez que celui-ci est capable de recevoir de la musique d'autres appareils compatibles UPnP

9.2 Connexion au périphérique UPnP

Lorsque vous vous connectez au réseau du périphérique UPnP, vous disposez des options suivantes :

- ❶ Connexion sans fil ou par un câble Ethernet
 - ❷ Connexion sans fil ou par un câble Ethernet
- Pour plus d'informations sur la connexion, voir **11. Connexion à un réseau Wi-Fi externe et Connexion à un réseau câblé externe** dans le chapitre Configuration réseau.



Important:

- Il peut être plus long de connecter d'autres clients UPnP au Philips Wireless Music Center que de connecter une Philips Wireless Music Station au Philips Wireless Music Center.

9.3 Lecture UPnP

Important:

- En mode UPnP du WACS7000, vous pouvez seulement transmettre de la musique aux formats MP3 ou WMA. Vous ne pouvez pas transmettre des vidéos ou des images.

Pendant la lecture UPnP, certaines caractéristiques de lecture du réseau Wi-Fi seront indisponibles sur le Centre, y compris Music Broadcast, Music Follows Me, même artiste, même genre, création / suppression d'une liste d'écoute et enregistrement.

9.3.1 Lire de la musique du périphérique UPnP

- ❶ Vérifiez que le périphérique UPnP est allumé
 - Pendant la lecture UPnP, désactivez le pare-feu ("firewall") de votre PC compatible UPnP.
- ❷ Vérifiez que le Centre ou la Station sont connectés au réseau du périphérique UPnP (voir **11.5 Voir état connexions** dans le chapitre Configuration réseau)

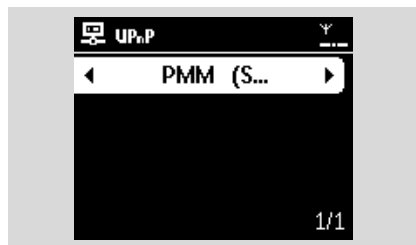
9. UPnP

- 3 Sur la télécommande du Centre ou de la Station, appuyez sur **SOURCE** pour sélectionner le mode UPnP

→ L'écran affiche une liste des périphériques UPnP connectés (jusqu'à 4 périphériques).
→ Serveur non trouvé apparaît s'il n'y a pas de périphérique UPnP sur le réseau

→ La collection musicale du Centre apparaît sur le périphérique UPnP de la même façon que sur le Centre

- 3 Utiliser les touches de fonction du périphérique UPnP pour lire la collection musicale sur le Centre



Important:

– *Veillez rafraîchir le mode UPnP du Centre en sélectionnant un autre mode (touche **SOURCE**), si vous ne pouvez pas trouver le serveur UPnP de votre choix sur le réseau.*

- 4 Utilisez les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner le périphérique UPnP de votre choix
→ La collection musicale du périphérique UPnP apparaît sur le Centre ou sur la Station, de même que sur le périphérique UPnP lui-même
- 5 Sur le Centre ou la Station, lisez la musique du périphérique UPnP de la même façon que pour le disque dur (HD) (voir 6. HD)



9.3.2 Lire la musique du Centre

- 1 Vérifiez que le Centre est bien allumé ou déjà en mode veille
- 2 Vérifiez que le périphérique UPnP est connecté au Centre (voir 11.5 Voir état connexions dans le chapitre Configuration réseau)

10. Sources externes

10.1 Lire ou enregistrer un périphérique de stockage USB

Sur le Centre ou la Station, vous pouvez jouer de la musique stockée sur un périphérique de stockage USB. Vous pouvez aussi transférer la collection musicale du Centre vers un périphérique de stockage USB afin de pouvoir emporter votre musique favorite où que vous alliez.

10.1.1 À propos du périphérique USB

Périphérique USB compatibles

Les périphériques suivants peuvent être utilisés sur le centre ou la Station :

- Mémoire flash USB (USB 2.0 or USB1.1)
- Lecteurs flash USB (USB 2.0 or USB1.1)
- cartes mémoire (nécessite un lecteur de cartes pour fonctionner avec le Centre ou la Station)

IMPORTANT !

- **Sur certains lecteurs flash USB (ou périphériques mémoires), le contenu est enregistré en utilisant une technologie de protection contre la copie. De tels contenus protégés ne peuvent être lus par aucun autre dispositif (tels que le Centre ou la Station).**
- **Les périphériques USB MTP (Media Transfer Protocol) ne sont pas supportés.**

Formats compatibles :

- Format de fichier USB ou mémoire FAT12, FAT16, FAT32 (taille de secteur : 512 - 65.536 octets)
- Débit binaire MP3 (débit des données) : 32-320 Kbps et débit binaire variable.
- WMA v9 ou versions antérieur
- Imbrication des dossiers jusqu'à un maximum de 8 niveaux
- Nombre d'albums / dossiers : maximum 99
- Nombre de pistes / titres : maximum 999
- Nom de fichier Unicode UTF8 (longueur maximum : 256 octets)

Le centre ou la Station ne jouent ni ne supportent ce qui suit :

- Albums vides : un album vide ne contient aucun fichier MP3 / WMA et donc ne s'affichera pas sur l'écran.
- Les formats de fichiers non supportés sont sautés. Cela signifie par exemple que les documents Word ou les fichiers MP3 avec extensions .doc et .dlf sont ignorés et ne seront pas lus.
- Les fichiers audio WAV, PCM
- Fichiers WMA protégés DRM
- Fichiers WMA au format LossLess ou VBR

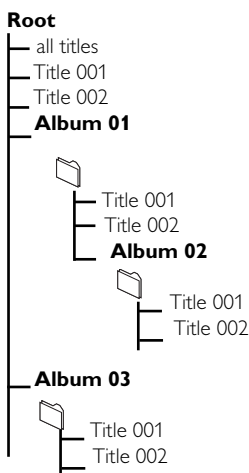
Comment transférer des fichiers audio de votre PC à un périphérique de stockage USB

Vous pouvez facilement transférer votre musique de votre PC à un périphérique de stockage USB en amenant (drag and drop) vos fichiers audio

Vous pouvez utiliser le logiciel de gestion de musique de votre lecteur flash pour effectuer le transfert. *Cependant, les fichiers WMA peuvent illisibles suite à des problèmes de compatibilité.*

Comment organiser vos fichiers MP3 / WMA sur le périphérique de stockage USB

Le Centre ou la Station recherchent les fichiers MP3 / WMA de la même façon que le Centre lit un CD. Exemple



10. Sources externes

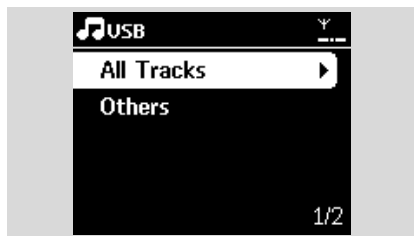
Organisez vos fichiers MP3 / WMA dans différents dossiers ou sous dossiers selon vos besoins.

Conseils utiles :

- “Autres” s’affiche pour un album si vous n’avez pas organisé vos fichiers MP3 / WMA en albums dans votre collection.
- Assurez-vous que les fichiers MP3 ont une extension .mp3 et les fichiers WMA une extension WMA.
- Pour les fichiers WMA protégés DRM, utilisez Windows Media Player 10 (ou plus récent) pour graver / convertir. Visitez le site www.microsoft.com pour plus de détails concernant Windows Media Player et WM DRM (Windows Media Digital Rights Management).

10.1.2 Lire de la musique d’un périphérique USB

- 1 Vérifiez que le périphérique USB est correctement connecté au Centre ou à la Station (Voir **3.3.2 Installation** Connecter un périphérique de stockage USB ou une carte mémoire)
- 2 Appuyez sur **SOURCE** une fois ou plus pour sélectionner USB
→ L’écran affiche "USB direct".
 - Pas de périphérique USB apparaît si le périphérique USB n’est pas supporté par le Centre ou la Station
 - Système de fichiers non supporté apparaît si des formats de fichiers non supportés sont présents sur le périphérique USB



→ Dossier vide apparaît si aucun fichier audio n’est trouvé sur le périphérique USB.

- 3 Lisez les fichiers audio sur le périphérique USB comme vous le faites pour des albums / titres sur CD (voir **7. CD**)

Conseils utiles :

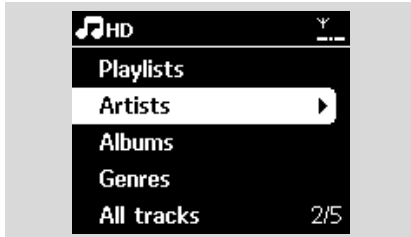
- Les informations concernant l’album / le titre peuvent être différentes de celles affichées par le logiciel de gestion musicale du lecteur flash, suite à des problèmes de compatibilité

10.1.3 Transférer de la musique vers le périphérique USB

IMPORTANT !

- L’enregistrement n’est autorisé que s’il n’entre pas en contravention avec les lois sur la propriété intellectuelle ni avec les droits d’autres parties.
- En ce qui concerne les CD codés avec des technologies de protection contre la copie utilisées par certaines compagnies, l’enregistrement sera restreint.
- La fabrication de copies non autorisées de matériels protégés contre la copie, y compris logiciels informatiques, fichiers, diffusions et enregistrements sonores, peut constituer une infraction aux lois sur la protection de la propriété intellectuelle et de ce fait un délit. Cet équipement ne devrait en aucun cas être utilisé dans de tels buts.

- 1 Vérifiez que le périphérique USB est correctement connecté au Centre.
- 2 Sur le Centre, appuyez sur **SOURCE** une fois ou plus pour sélectionner HD (ou appuyez sur **HD** sur la télécommande)
 - S’il est en mode lecture **HD**, appuyez sur **STOP** pour arrêter la lecture



- 3 Appuyez sur les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner votre option pour entrer sa liste de titres correspondante (si nécessaire)

10. Sources externes

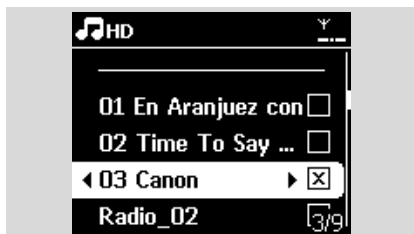
- 4 Dans l'écran de la liste des titres, appuyez sur **RECORD** (ou appuyez sur **REC** sur la télécommande)

→ La liste de pistes s'affiche.



- 5 Appuyez sur **MARK-UNMARK** pour sélectionner / désélectionner les titres devant être enregistrés

- 6 Pour sélectionner / désélectionner tous les titres, maintenez appuyé **MARK-UNMARK**.



Conseils utiles :

- En appuyant sur **◀**, vous arrêtez de sélectionner des titres et revenez à la liste des titres. Pour continuer, répétez les Étapes 3 à 5.

- 6 Appuyez sur **RECORD** pour démarrer l'enregistrement

→ L'écran affiche transfert Le nombre de titres transférés / à transférer apparaît

→ Les titres sélectionnés sont transférés vers le périphérique USB.



- 7 Appuyez sur **STOP** ■ pour arrêter l'enregistrement

Conseils utiles :

L'enregistrement s'arrêtera aussi lorsque :

- le périphérique USB est débranché et l'écran affiche Connexion interrompue; transfert annulé...
- le périphérique USB contient plus de 99 dossiers et 999 titres et l'écran affiche Périphérique plein ; transfert annulé ...

Pour trouver les titres transférés sur votre périphérique USB

Tous les titres transférés sont sauvegardés dans le dossier Music. Leurs noms sont de la forme XX-YY.mp3 (où XX est le numéro du titre et YY son nom) et sont situés sous les dossiers et sous dossiers de la même façon que pour le genre, l'artiste et l'album sur le disque dur du Centre.

Pour lire les titres transférés sur d'autres lecteurs

Vous pouvez lire les titres transférés sur des lecteurs supportant la lecture USB. Les fichiers / dossiers peuvent être explorés de façons différentes selon les lecteurs.

Conseils utiles :

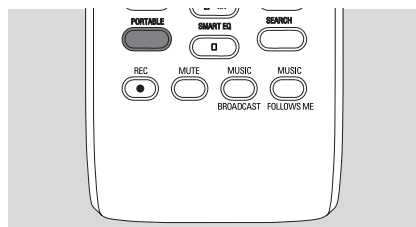
- Les fichiers protégés par DRM peuvent devenir illisibles s'ils sont transférés sur le périphérique USB.

10.2 Connexion à un lecteur audio portable à disque dur

Vous pourrez alors apprécier la collection musicale de votre lecteur portable à disque dur directement à travers le système sophistiqué d'enceintes du WACS7000

- 1 Vérifiez que le lecteur audio est correctement connecté au Centre ou à la Station (Voir **3.3.3 Installation**, Connecter un lecteur audio portable à disque dur)
- 2 Vérifiez que le Centre ou la Station est allumé ou déjà en mode veille (Voir **5. Fonctions de base**)
- 3 Appuyez sur la touche **PORTABLE** de la à télécommande à 2 voies

10. Sources externes



→ L'écran de la télécommande bidirectionnelle affiche toujours Mode lecteur portable ; pour changer de mode, appuyez sur d'autres touches de sources

4 Lecteur audio à disque dur externe :

- a. diminuez le volume pour éviter une distorsion
- b. appuyez sur la touche **PLAY** pour démarrer la lecture

5 Pour ajuster le volume, appuyez sur **VOL+/-** sur la télécommande bidirectionnelle ou les contrôles de volume du périphérique externe

Conseils utiles :

- Pour sortir du mode lecteur portable, appuyez sur **REFRESH** ou sur d'autres touches de sources sur la télécommande bidirectionnelle (ex. **CD/MP3-CD**, **HD**, **SOURCE**).

10.3 Lire d'autres sources externes

Il est possible de jouer à partir d'une source externe sur le Centre ou la Station après avoir connecté la sortie audio, ex. TV, VCR, lecteur Laser ou DVD. Vous pouvez aussi enregistrer la sortie audio sur la collection musicale du disque dur du Centre.

- 1 Vérifiez que le périphérique externe est correctement connecté (voir **3.3.3 Installation**, Connecter des équipements additionnels)
- 2 Vérifiez que le Centre ou la Station est allumé ou déjà en mode veille (Voir **5. Fonctions de base**)
- 3 Sur le Centre ou la Station: Appuyez sur **SOURCE** une fois ou plus pour sélectionner **AUX**
- 4 Lecteur audio à disque dur externe :
 - a. diminuez le volume pour éviter une distorsion
 - b. appuyez sur la touche **PLAY** pour démarrer la lecture

5 Pour ajuster le volume, utilisez les contrôles de volume du périphérique externe ou du **WACS7000**.

11. Configuration réseau

Vous pouvez relier votre Centre et/ou Satellite WACS7000 à votre réseau domestique existant. Configurez votre réseau comme suit, en fonction de ce que vous désirez:

Type	Ce que vous désirez	Allez à
Simple configuration de réseau	Ajouter un Satellite supplémentaire au Centre	Section 11.1
	Connecter à un PC pour configuration et gestion	Voir Connexion à un PC, section A1
	Connexion à Gracenote par Internet	Voir 12.Information CD Gracenote
Configuration avancée de réseau	Connexion à un réseau externe sans fil (Wi-Fi)	Section 11.2
	Connexion à un réseau externe câblé	Section 11.3
Configuration experte de réseau	Connexion à deux réseaux différents	Section 11.4

11.1 Ajouter un Satellite supplémentaire au Centre

Jusqu'à 5 Stations peuvent être connectées au Centre WACS7000. Lorsque vous ajoutez une Station au réseau Wi-Fi du Centre, vous pouvez lire la musique du Centre sur la Station pour déplacer la lecture musicale entre le Centre et les Stations (voir **6. HD**).

Sur le Centre

- 1 Vérifiez que le WACS7000 est en mode source HD.
- 2 Sélectionner Ajouter nouvelle station
 - a. Appuyez sur **MENU** pour accéder au MENU
 - b. Appuyez sur les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► pour accéder au menu Gestion station
 - c. Appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner Ajouter nouvelle station

→ Vous entrez alors dans le Mode installation. La recherche d'une nouvelle station démarre

→ Vous entrez alors dans le Mode installation. La recherche d'une nouvelle station démarre



Conseils :

- Si 5 satellites sont connectés, l'option Add New Station (Ajouter un nouveau satellite) ne s'affiche pas. Dans ce cas, supprimez au moins un satellite, puis ajoutez le ou les satellites souhaités

Sur les Stations

- 3 Entrez dans Mode installation
 - a. Débranchez puis rebranchez les Stations de la source d'alimentation électrique

→ Connexion au Centre s'affiche

 - b. Sur la télécommande, appuyez sur **MENU** pour accéder au Mode installation
- L'écran HD apparaît si la Station est connectée au Centre
- Le Centre et les Stations sont maintenant sur le même réseau Wi-Fi.

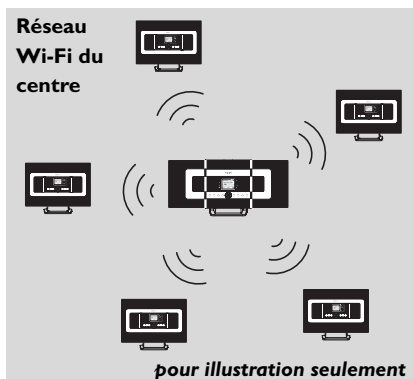
Sur le Centre

- 4 Appuyez sur **STOP** lorsque toutes les Stations ont été trouvées.



11. Configuration réseau

11.1.1 Supprimer une Station



- 1 Vérifiez que le centre WAC7000 est en mode source HD
- 2 Sélectionnez Supprimer station.
 - a. Appuyez sur **MENU** pour accéder au MENU
 - b. Appuyez sur les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► pour accéder au menu Gestion station
 - c. Appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner Supprimer station
→ La liste des Stations connectées s'affiche sur le Centre
- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner la Station que vous voulez supprimer
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner Oui

11.2 Connexion à un réseau externe sans fil (Wi-Fi)

Le réseau Wi-Fi externe est un réseau d'Infrastructure Wi-Fi, ou un réseau Wi-Fi avec une AP.

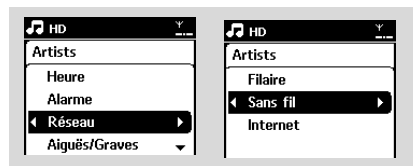
Pour connecter le Centre ou la Station à un réseau Wi-Fi externe, démarrez les procédures d'ajout réseau sur le Centre ou sur la Station respectivement.

Pour lire la musique dans le rOseau externe, voir **9.3 Lecture UPnP** dans le chapitre UPnP.

11.2.1 Configuration réseau sur le Centre

- 1 Sur le Centre, recherchez les réseaux
 - a. Appuyez sur **MENU** pour accéder au MENU

- b. Utilisez les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► pour accéder à Réglages, puis Réseau et Sans fil
- c. Appuyez sur ► pour continuer

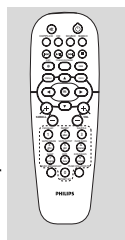


- L'écran affiche : Recherche de réseaux
- La liste des réseaux s'affiche
- L'écran affiche : Réseau introuvable si aucun réseau n'est trouvé

- 2 a. Sélectionnez le réseau Wi-Fi auquel est connecté le périphérique de votre cho
- b. Appuyez sur ► pour continuer

- 3 Si vous connaissez déjà la clef WEP/WPA du réseau Wi-Fi:

- a. Entrez la clé WEP ou WPA grâce aux touches alphanumériques (voir Préparation : Utilisation des touches alphanumériques)
Important: Vous ne pouvez entrer les clés WEP ou WPA que par la télécommande unidirectionnelle. N'utilisez PAS une télécommande bidirectionnelle



Télécommande unidirectionnelle

- b. Appuyez sur **OK** pour confirmer



S'il n'y a pas de clé WEP/WPA pour le réseau du périphérique UPnP :

Appuyez sur **OK** pour sauter cette étape

Conseils utiles :

- Pour la configuration de la clé WEP/WPA, veuillez consulter le manuel d'utilisation du point d'accès

11. Configuration réseau

- 4 Sélectionnez Automatique

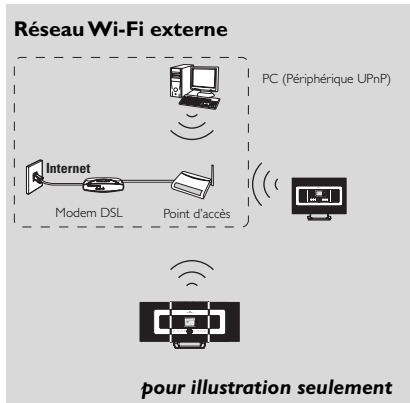
Conseils utiles :

- Vous pouvez aussi sélectionner Statique et entrer une adresse IP comme demandé à l'aide des touches alphanumériques.

- 5 À la demande, sélectionnez **Oui** pour appliquer les paramètres
- Le Centre est connecté au réseau Wi-Fi externe
 - Les Stations peuvent être déconnectées du réseau Wi-Fi du Centre

Conseils utiles :

- Pour ajouter des Stations au réseau Wi-Fi du Centre, suivez les étapes sous Ajouter une Station au réseau Wi-Fi du Centre.
- Si vous changez la clé WEP/WPA après avoir connecté le WACS 7000 à votre réseau domestique, la connexion entre le WACS et le réseau sera perdue. Dans ce cas, veuillez éteindre puis rallumer à la fois le Centre et le Satellite WACS 7000 afin de rafraîchir l'adresse IP.



Cas applicables : Un réseau Wi-Fi domestique existe déjà (routeur AP/sans fil).

11.2.2 Configuration réseau sur la Station

- 1 Sur la Station, recherchez les réseaux
- a. Appuyez sur **MENU** pour accéder au MENU
 - b. Utilisez les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► pour accéder à Réglages, puis Réseau et Sans fil
 - c. Appuyez sur ► pour continuer

- L'écran affiche : Recherche de réseaux
- La liste des réseaux s'affiche
- L'écran affiche : Réseau non trouvé si aucun réseau n'est trouvé

- 2 Suivez les étapes 2 à 4 sous Configuration réseau sur le Centre ci-dessus
- 3 À la demande, sélectionnez **Oui** pour appliquer les paramètres
- La Station est connectée au réseau Wi-Fi externe
 - La Station sera déconnectée du réseau Wi-Fi du Centre

11.3 Connexion à un réseau câblé externe

Le réseau câblé externe peut être un PC, un réseau de PC, un autre Centre ou un autre Satellite

Le Centre et la Station peuvent tous deux accéder au réseau câblé et sans fil en même temps. En utilisant le câble Ethernet fourni, vous pouvez connecter le Centre ou une Station séparément à un réseau câblé tout en conservant ses connexions Wi-Fi (ex. la connexion Wi-Fi entre le Centre et les Stations ou la connexion Wi-Fi à un réseau externe). De cette façon, vous pouvez lire la collection musicale du réseau seulement sur le Centre ou une seule Station (lecture UPnP) ; en même temps, vous pouvez continuer d'apprécier toutes les possibilités de lecture sur le réseau Wi-Fi du Centre.

Conseil :

- Pour certains routeurs câblés, un câble Ethernet "croisé" devrait être utilisé au lieu du câble orange "droit" fourni dans la boîte.1

11.3.1 Configuration réseau sur le Centre

- 1 Vérifiez que le périphérique est sous tension et que le pare-feu (s'il existe) est désactivé
- 2 Branchez le câble Ethernet fourni aux connecteurs du périphérique et à ceux du Centre
- 3 Sur le Centre, recherchez les réseaux
 - a. Appuyez sur **MENU** pour accéder au MENU
 - b. Utilisez les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► pour accéder à Réglages, puis Réseau et Filare

11. Configuration réseau

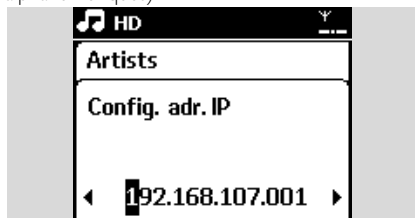
c. Appuyez sur ► pour continuer.



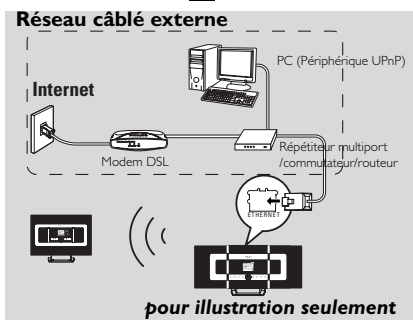
- 4 Si vous utilisez un périphérique compatible DHCP*, sélectionnez Automatique
 *DHCP signifie Dynamic Host Configuration Protocol. C'est un protocole permettant d'assigner des adresses IP dynamiques à des périphériques en réseau.

S'il n'y a pas de DHCP

Sélectionnez Static (Statique) et associez une adresse IP et un masque de sous-réseau à l'aide des touches alphanumériques comme indiqué (voir 4.4 Préparation : Utilisation des touches alphanumériques).



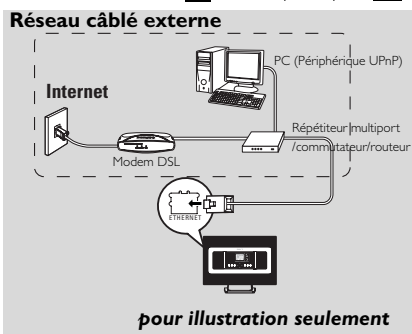
- 5 À la demande, sélectionnez **Oui** pour appliquer les paramètres
 → Le Centre est connecté au réseau câblé externe
 → Sur l'écran, l'icône  est remplacé par 



13.3.2 Configuration réseau sur la Station

- 1 Vérifiez que le périphérique est allumé et que le pare-feu (s'il existe) est désactivé
- 2 Branchez le câble Ethernet fourni aux connecteurs du périphérique et à ceux du Satellite.
- 3 Sur la Station, recherchez les réseaux
 - a. Appuyez sur **MENU** pour accéder au MENU
 - b. Utilisez les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► pour accéder à Réglages, puis Réseau et Filaire
- c. Appuyez sur ► pour continuer.
- 4 Suivez les étapes 4 sous Configuration réseau sur le Centre ci-dessus
- 5 À la demande, sélectionnez **Oui** pour appliquer les paramètres
 → La Station est connectée au réseau câblé externe

→ Sur l'écran, l'icône  est remplacé par 



Cas applicables : Un réseau câblé domestique existe déjà (répéteur multiport/commutateur/routeur).

Conseils utiles :

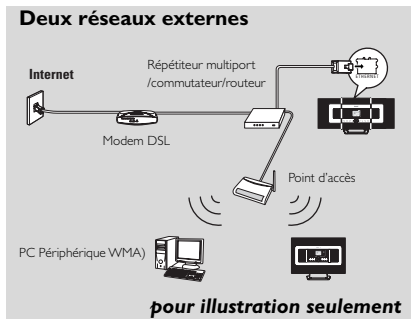
- Vous pouvez connecter le Centre ou la Station directement à votre PC avec le câble Ethernet fourni en utilisant le Gestionnaire Sans Fil de Périphérique Audio (WADM) inclus dans le CD d'installation pour PC. Pour plus de détails, voyez le chapitre Connecter à votre PC.

11.4 Connexion à deux réseaux différents

Le WACS7000 peut être connecté à deux réseaux différents par connecteur câblé et sans fil. Veuillez consulter la section concernant la configuration avancée du réseau. Mais vous devez vous assurer que les

11. Configuration réseau

adresses IP des deux connecteurs de réseau ne soient pas sur le même sous-ensemble.



Cas applicables : Deux réseaux ou plus

IMPORTANT!

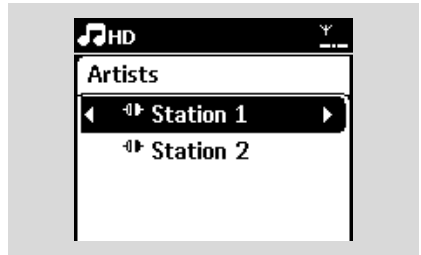
- Lorsque le Centre WAC7000 est connecté au réseau Wi-Fi, toutes les connexions Wi-Fi Ad Hoc avec le WAC7000 sont désactivées. Lorsque le Satellite WAS7000 est connecté au réseau sans fil, la connexion sans fil entre ce Satellite et le WAC7000 est désactivée. Le WAC7000 peut néanmoins demeurer connecté à d'autres Satellites WAS700
- Le WACS7000 ne peut pas détecter l'adresse IP du périphérique si celui-ci n'est pas activé. Veuillez configurer l'adresse IP de façon à éviter un conflit d'adresse IP entre les connecteurs câblés et sans fil

11.5 Voir l'état des connexions

11.5.1 Voir l'état d'une Station sur le réseau Wi-Fi du Centre

- 1 Vérifiez que le centre est en mode source HD
- 2 Sélectionnez État Station
 - a. Appuyez sur **MENU** pour accéder au MENU
 - b. Appuyez sur les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► pour accéder au menu Gestion station
 - c. Appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner État Station→ Une liste des Stations connectées ou précédemment connectées s'affiche sur le

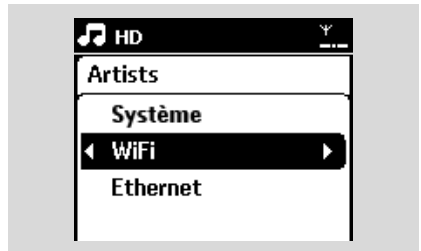
Centre.



- 3 Appuyez sur ► pour voir les informations de connexion.

11.5.2 Voir les connexions à un réseau externe

- 1 Vérifiez que le Centre ou la Station sont en mode source HD
- 2 Sélectionnez Informations sur le Centre ou la Station
 - a. Appuyez sur **MENU** pour accéder au MENU
 - b. Appuyez sur les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► pour accéder au menu des informations.→ L'écran affiche : Système, Wi-Fi et Ethernet
- 3 Appuyez sur les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner Wi-Fi ou Ethernet
→ L'écran affiche :
Sous Wi-Fi: les informations sur la configuration Wi-Fi du système.
Sous Ethernet: les informations sur la configuration Ethernet du système.



12. Informations Gracenote sur les CD

Le service d'identification musicale Gracenote(r) permet à votre équipement de chercher des informations sur le CD (y compris album, artiste, genre, infos sur le morceau) dans sa base de données intégrée. Il permet aux titres enregistrés d'être correctement catégorisés (par exemple sous artistes, albums, genres ou tous les titres) et aussi fusionnés avec les titres existants sur le disque dur.

12.1 D'identification musicale Gracenote

Une base de données de CD de 800 MB (contenant les 800.000 CD les plus populaires) est incluse dans chaque Centre WACS7000 pour permettre un accès rapide aux informations sur les morceaux. Un fichier de mise à jour contenant les nouveaux CD publiés peut être téléchargé chaque trimestre sur www.club.philips.com

12.1.1 Pour mettre à jour la d'identification musicale Gracenote

- 1 Utilisez votre PC pour enregistrer votre produit sur www.club.philips.com et allez sur la page "Voir les mises à jour & support" pour télécharger la mise à jour de la d'identification musicale de Gracenote. Veuillez noter que ces mises à jour sont publiées chaque trimestre et sont indépendantes l'une de l'autre, c'est à dire qu'une mise à jour récente peut être installée sans qu'une mise à jour plus ancienne l'ait été.
- 2 Après avoir stocké le fichier sur votre PC, vous pouvez le graver sur un CD à l'aide de votre logiciel favori de gravage de CD et insérer ce CD dans le Centre pour une mise à jour automatique, ou vous pouvez utiliser l'option de mise à jour du WADM de Gracenote si votre PC est connecté à votre Centre WACS7000.

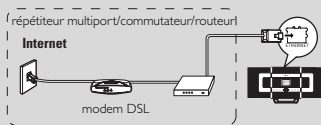
12.2 Requêtes Internet Gracenote

Si les informations sur les pistes du nouveau CD ne s'affichent pas sur le WACS7000, la solution la plus rapide et la plus fiable consiste à les rechercher sur Internet comme indiqué ci-dessous.

12.2.1 Connexion à l'Internet

- 1 Vérifiez que votre Centre est connecté à un point d'accès avec accès Internet (voir Configuration réseau: Connexion à un réseau

Connexion à l'Internet pour les services Gracenote en ligne



pour illustration seulement

Wi-Fi externe or Connexion à un réseau câblé externe)

Conseils utiles :

- Assurez-vous qu'aucun dial-up, identifiant ou mot de passe ne sont requis pour accéder à l'Internet.
- 2 Vérifiez le DNS et la passerelle auprès de votre fournisseur d'accès Internet
- Si vous utilisez un point d'accès compatible DHCP*, un routeur ou un modem ADSL, le DNS et la passerelle peuvent être détectés automatiquement. Par conséquent, vous devez uniquement configurer le centre sur Automatic (DHCP) [Automatique (DHCP)], comme indiqué ci-dessous :

*DHCP signifie Dynamic Host Configuration Protocol (protocole de configuration dynamique de l'hôte). Ce protocole affecte de façon dynamique des adresses IP aux périphériques d'un réseau.

- a. Appuyez sur **MENU**
 - b. Appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner **Settings** (Paramètres) → **Network** (Réseau) → **Wired** (Filaire)
 - c. Appuyez sur ► pour continuer.
 - d. Appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner **Automatic (DHCP)** [Automatique (DHCP)]
 - Si'il n'y a pas de DHCP, configurez le DNS et la passerelle manuellement en procédant comme indiqué ci-dessous
- Suivez les étapes suivantes sur votre PC :
- a. Cliquez sur **Démarrer > Exécuter**
 - b. Entrer **cmd** et cliquez **OK**
 - c. Entrer **ipconfig/all**

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\cnh50257>ipconfig/all
```

12. Informations Gracenote sur les CD

- d. Notez le DNS et la passerelle de la connexion courante

```
et adapter Wireless Network Connection 3:
Connection-specific DNS Suffix  : SME
Description . . . . . : Intel(R) PRO/Wireless 2200B
tion
Physical Address. . . . . : 00-12-F0-0C-0D-04
Dhcp Enabled. . . . . : Yes
Autoconfiguration Enabled . . . : Yes
IP Address. . . . . : 192.168.3.148
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.3.1
DHCP Server . . . . . : 192.168.3.1
DNS Servers . . . . . : 192.168.3.1
Lease Obtained. . . . . : Tuesday, July 04, 2006 2:29
Lease Expires . . . . . : Wednesday, July 05, 2006 2:29
```

pour illustration seulement

Sur le Centre

- Appuyez sur **MENU** pour accéder au MENU
- Appuyez sur les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► pour accéder au sous menu
- Appuyez sur ► pour continuer
- Dans Entrer DNS1,
 - Entrez le serveur DNS que vous avez noté
 - Appuyez sur **OK** pour confirmer
 - EAppuyez sur **OK** pour sauter Entrer DNS2

Conseils utiles :

- Si nécessaire, suivez les étapes 1) à 2) ci-dessus pour entrer un serveur DNS secondaire dans Entrer DNS2.

- Configurez la passerelle.

- Entrez le passerelle que vous avez noté
- Appuyez sur **OK** pour confirmer

- Configurez le proxy.

Si vous avez recours à un serveur proxy pour consulter des sites Web, sélectionnez Proxy et configurez le proxy comme indiqué à l'écran, puis appuyez s **OKK** pour confirmer. Sinon, appuyez sur **OK** pour ignorer cette étape.

- ③ Appliquez les paramètres comme demandé

→ **Settings will change. Connection to station could be lost** s'affiche.

12.2.2 Recherche des informations sur les pistes de CD

Une fois la connexion Internet établie, insérez le CD pour lequel vous souhaitez rechercher des informations dans le changeur de CD du Streamium Audio Center. La recherche commence immédiatement. Elle porte sur la base de données de CD Gracenote en premier lieu. Si les informations recherchées sont introuvables, la recherche en ligne commence. Les résultats s'affichent à l'écran du Streamium Audio Cente

Conseil :

Si la requête Internet échoue en raison de la rupture de connexion Internet, le message d'erreur " Check the internet setup for CD Database on-line " (Vérifier la config. Internet pr CD Database en ligne) s'affiche. Assurez-vous que la connexion Internet est correcte (voir 12.2.1 ci-dessus)

13. Mettre à jour le microprogramme

13.1 Mise à jour du microprogramme

13.1.1 Mettre à jour le microprogramme

Vous pouvez obtenir des mises à jour pour le Centre et la Station WACS7000 grâce au Gestionnaire Sans Fil de Périphériques Audio (WADM) du CD d'installation pour PC fourni. Voir le chapitre Connexion à votre PC

- 1 Enregistrez votre produit audio sans fil Philips via le site Web www.club.philips.com.
- 2 Téléchargez les fichiers de mise à jour de la CD Database et stockez-les sur votre PC.
- 3 Placez le **centre** et le/les **satellite(s)** côte à côte sur une surface plane et stable
- 4 Branchez le **centre** et le/les **satellite(s)** sur le secteur.
→ L'écran **HD** s'affiche sur le centre
→ L'écran **HD** apparaît sur le/les satellite(s) lorsque ceux-ci sont connectés au centre
- 5 Connectez le Streamium Audio **Center** à l'ordinateur à l'aide du câble Ethernet fourni.
- 6 Installez et exécutez WADM (voir Connexion au PC, section B)



- 7 Accédez au sous-menu Firmware upgrade (Mise à niveau micrologicielle).
- 8 Suite à l'invite, cliquez sur **Browse** (Parcourir) et indiquez l'emplacement de destination des fichiers de mise à niveau micrologicielle sur le PC.
- 9 Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour procéder à la mise à niveau du micrologiciel

Sur le centre :

- L'écran affiche "**Updating firmware, please wait...**" (Mise à niveau du micrologiciel. Veuillez patienter;).
- Le **centre** redémarre au cours du processus de mise à niveau.
- Lorsque le **Centre** revient à l'écran **HD**, l'installation est terminée.

Ensuite, sur le satellite :

- L'installation démarre automatiquement.

→ Lorsque le **satellite** revient à l'écran **HD**, l'installation est terminée.

IMPORTANT!

Sur le centre/satellite :

- **N'interrompez pas le processus de mise à niveau micrologicielle avant qu'il ne soit terminé**
- **N'utilisez aucune fonction avant la fin de l'installation..**

13.1.2 Restaurer un microprogramme antérieur

Après avoir mis à jour le microprogramme du Centre, vous pouvez toujours restaurer la version précédente si vous le souhaitez.

- 1 Sur le Centre, sélectionnez le mode HD puis Restaurer microprogramme
a. Appuyez sur **MENU** pour accéder au MENU
b. Utilisez les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► pour accéder à Réglages, Microprogramme et Restaurer microprogramme successivement
- 2 Appuyez sur ► pour sélectionner Oui
Après mise à jour ou restauration du microprogramme du Centre, vous devez rétablir la connexion Wi-Fi entre le Centre et la Station.

13.1.3 Rétablir le réseau Wi-Fi du centre et des Stations

- 1 Sur le Centre, sélectionnez le mode HD puis le Mode Installation
a. Appuyez sur **MENU** pour accéder au MENU
b. Appuyez sur les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► pour accéder au menu Gestion station
c. Appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner Ajouter nouvelle station
→ La recherche d'une nouvelle station démarre
- 2 Sur les Stations, mettez-vous en Mode installation
a. Débranchez puis rebranchez les Stations de la source d'alimentation électrique
→ Connexion au Centre s'affiche
b. Sur la télécommande, appuyez sur **MENU** pour accéder à l'écran de sélection du Mode installation et Sélectionner serveur
c. Appuyez sur les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► pour accéder au Mode installation
→ Les Stations commencent à se connecter au Centre
- 3 Appuyez sur **STOP** ■ sur le Centre lorsque toutes les Stations ont été trouvées

14.1 Réinitialisation

Si vous le souhaitez, vous pouvez restaurer la configuration par défaut du Centre ou de la Station (y compris la configuration réseau).

Conseil :

- La restauration de la configuration par défaut n'efface pas les pistes musicales enregistrées

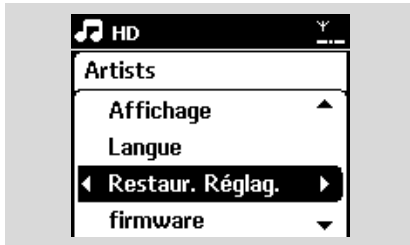
Quand réinitialiser le centre ou la Station

- Réinitialiser le Centre ou la Station permet de rétablir la connexion Wi-Fi entre le Centre et la Station.
- Changer la façon dont le Centre ou la Station se connectent à un réseau Wi-Fi externe

- 1 Vérifiez que le système est allumé (voir 5.

Fonctions de base)

- 2 Appuyez sur **MENU** pour accéder au MENU
- 3 Utilisez les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► pour accéder à Réglages puis Restaur. Réglag.



- 4 Appuyez sur ► pour sélectionner Oui
→ Le système redémarre. L'écran de sélection de la langue s'affiche.
- 5 Sélectionnez la langue de votre choix : English , Français, Español, Nederlands, Italiano ou Deutsch
→ Le système se met en Mode installation
→ La recherche du Centre ou des Stations démarre. La connexion Wi-Fi est rétablie

Si le Centre est réinitialisé, les Stations ne le sont pas :

- 6 Sur les Stations, mettez-vous en Mode installation
 - a. Débranchez puis rebranchez les Stations de la source d'alimentation électrique
→ Connexion au Centre s'affiche
 - b. Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande pour accéder au mode d'installatio
 - c. Appuyez sur les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► pour accéder au Mode installation.
→ Les Stations commencent à se connecter au Centre

Si une Station est réinitialisée, le Centre ne l'est pas :

- 6 Sur le Centre, sélectionnez le mode HD puis le Mode Installation
 - a. Appuyez sur **MENU** pour accéder au MENU
 - b. Appuyez sur les commandes de navigation ▲ ou ▼ et ► pour accéder au menu Gestion station
 - c. Appuyez sur ▲ ou ▼ et ► pour sélectionner Ajouter nouvelle station
→ La recherche d'une nouvelle station démarre

Si le Centre et la Station sont tous deux réinitialisés :

- 6 Sélectionnez une langue, puis accédez à un mode d'installatio
- 7 Appuyez sur **STOP** ■ sur le Centre lorsque toutes les Stations ont été trouvées

Conseil :

- Après restauration de la configuration par défaut, le mode réseau revient au mode Ad Hoc.

15. Dépannage

ATTENTION

N'essayez jamais de réparer vous-même le système : ceci annulerait la garantie. N'ouvrez pas l'appareil sous peine de choc électrique.

Si un défaut se produit, commencez par vérifier les points ci-dessous avant d'envoyer votre appareil en réparation. Si vous ne pouvez pas résoudre le problème grâce à ces conseils, demandez assistance à votre détaillant ou à Philips.

Problème	Solution
Durant la première installation, l'écran du Station affiche "Recherche du centre".	✓ Assurez-vous d'avoir placé le Centre et la Station côte à côte sur une surface plane et ferme ✓ Vérifiez que le Centre est branché à l'alimentation électrique. ✓ Lorsque vous ajoutez une nouvelle Station, vérifiez que le Centre est en mode installation (voir HD, Gestion Station) ✓ Éteignez le point d'accès sans fil à proximité si vous avez des difficultés à connecter le Centre et la Station. Si vous êtes en train d'utiliser l'appareil, arrêtez la lecture et prenez les mesures suivantes : ✓ Placez le Centre ou la Station à une distance d'au moins 3 mètres de ces appareils. ✓ Utilisez la clé WEP/WPA lorsque vous connectez le Centre et la Station à un réseau PC sans fil existant. Pour définir la clé WEP/WPA, connectez le Centre / la Station à votre PC grâce au WADM du CD d'installation pour PC fourni ; dans la configuration de périphérique WADM, accédez au sous menu Réseau Sans Fil et sélectionnez WEP ou WPA dans le champ Type d'Authentification du Périphérique Sans Fil. ✓ Changez le canal d'opération du Centre et de la Station lorsque vous les connectez à un réseau PC sans fil existant. Pour changer les canaux, connectez le Centre / la Station à votre PC grâce au WADM du CD d'installation pour PC fourni ; dans la configuration de périphérique WADM, accédez au sous menu Réseau Sans Fil, entrez le SSID de votre réseau sans fil et sélectionnez le mode Ad-Hoc. Voyez le manuel Connecter à votre PC et le fichier d'aide WADM. ✓ Si possible, changez les canaux opératoires des autres appareils Wi-Fi de votre domicile. ✓ Orientez les appareils dans différentes directions pour minimiser les interférences.
J'ai des interférences dans ma connexion sans fil (Wi-Fi) entre le Centre et la Station.	

Le WACS7000 opère dans la gamme de fréquences radio de 2,4 GHz. De nombreux autres appareils domestiques et matériels informatiques opèrent aussi dans cette gamme de fréquences, par exemple : fours à microondes, téléphones DECT, appareils bluetooth tels que casques, souris, routeurs sans fil, téléphones sans fil, imprimantes compatibles Wi-Fi, assistants numériques personnels (PDA). Ces appareils peuvent interférer avec la connexion Wi-Fi entre le Centre et la Station, avec pour conséquence une pause pendant la lecture ou une réaction lente du système à vos commandes. La gravité de l'interférence varie, selon l'étendue des radiations provenant de l'appareil et la puissance des signaux Wi-Fi dans la position.

Problem	Solution
Les Stations réagissent lorsque vous utilisez la télécommande pour le Centre	✓ La télécommande du Centre est assez puissante pour commander plusieurs Stations dans un certain rayon ou sous un certain angle. Vérifiez que vous avez placé les Stations dans différentes pièces ou changez l'angle des Stations ✓ Utilisez la télécommande pour la Station ou les commandes sur le système.
“x” clignote sur l’écran synchrone de la télécommande du Centre	✓ Erreur de signal. Vérifiez que vous dirigez bien la télécommande vers le capteur IR du système que vous souhaitez opérer.
L’écran synchrone de la télécommande du Centre reste vide même lorsque le système est allumé.	✓ Vous avez allumé le système en utilisant les commandes de l'appareil au lieu de la télécommande du Centre. Appuyez sur REFRESH sur la télécommande du Centre pour synchroniser son affichage.
La télécommande ne fonctionne pas correctement.	✓ Réduisez la distance entre la télécommande et le système. ✓ Insérez les piles en respectant leur polarités (signes +/-) comme indiqué. ✓ Changez les piles. ✓ Dirigez la télécommande directement vers le capteur IR.
L’écran du Centre WAC7000 reste sur un menu ou ne répond pas pendant une période prolongée (de 2 à 5 minutes)	✓ Essayez tout d'abord d'appuyer sur STANDBY-ON/ECP POWER pour passer en mode veille. Si le problème persiste, débranchez puis rebranchez l'alimentation électrique afin de réinitialiser le Centre WACS7000.
“Pas de disque” / “Lecture CD impossible” s'affichent	✓ Insérez un disque approprié. ✓ Vérifiez que le disque est inséré avec la face imprimée tournée vers vous. ✓ Attendez que la condensation sur la lentille se dissipe ✓ Changez ou nettoyez le disque ; voir 1.5 “Entretien”. ✓ Utilisez un CD-RW ou un CD-R finalisé.
Pas de son ou son de mauvaise qualité.	✓ Réglez le niveau du volume. ✓ Débranchez le casque. ✓ Désactivez MUTE.
Les pistes du disque sautent	✓ Changez ou nettoyez le disque. ✓ Désactivez SHUFFLE

15. Dépannage

Problem	Solution
Le son saute pendant la lecture des fichiers MP3/WMA	✓ Le fichier MP3/WMA peut avoir été fait avec un niveau de compression supérieur à 320kbps. Utilisez un niveau de compression moins élevé pour copier des pistes audio. ✓ Changez ou nettoyez le disque.
Certains fichiers du périphérique USB ne sont pas affichés.	✓ Vérifiez s'il y a plus de 99 dossiers ou 999 titres. ✓ Seul un fichier MP3/WMA complet peut être trouvé et lu par le WACS7000. Vérifiez si le fichier a été complètement enregistré. ✓ Les fichiers WMA protégés par DRM ne peuvent pas être lus par le WACS7000.
La réception radio est de mauvaise qualité	✓ Si le signal est trop faible, ajustez l'antenne ou utilisez une antenne extérieure pour une meilleure réception. ✓ Augmentez la distance entre le système et votre TV ou VCR.
Il y a des interférences avec la réception radio lorsque le Centre ou la Station est près de mon PC. De telles interférences se produisent avec la plupart des appareils à tuner intégré.	✓ Installez l'antenne FM filaire pour une meilleure réception. ✓ Placez le Centre ou la Station à une distance d'au moins 1 mètres de votre PC.
Comment monter le Centre ou la Station sur un mur ?	✓ Utilisez les kits de montage fournis. Nous vous recommandons de faire appel à une personne qualifiée pour monter de façon sûre les supports sur les murs avant de monter vous-même le Centre ou la Station. Pour plus de détails, voyez l'Annexe : Comment monter votre Centre et votre Station au mur.
La télécommande bidirectionnelle ne fonctionne pas sur le Centre (la télécommande bidirectionnelle est passée en mode PORTABLE alors que le Centre n'est pas allumé)	✓ Mettez le Centre manuellement en mode AUX en appuyant sur SOURCE. OU ✓ Appuyez de nouveau sur PORTABLE sur la télécommande pour sortir du mode PORTABLE.
Certaines fonctions WADM ne sont pas disponibles.	✓ Le logiciel antivirus peut affecter l'exécution de WADM. Désactivez le logiciel antivirus de façon temporaire
J'ai modifié les labels ID3 dans le WADM mais l'écran n'affiche pas les labels ID3 modifiés. Que puis-je faire ?	✓ Allez à File (Fichier) > Refresh Content (Rafraîchir contenu) pour rafraîchir le WAD ✓ Redémarrez le WADM

Problem	Solution
La fonction de sauvegarde risque de ne plus fonctionner.	✓ Ceci est dû au fait que le fichier de sauvegarde précédent a été supprimé dans l'Explorateur Windows. Ne supprimez jamais le fichier de sauvegarde de cette façon. Si vous voulez supprimer le fichier de sauvegarde, utilisez WADM. Si le fichier de sauvegarde a été supprimé de façon accidentelle, recherchez le fichier YOURMAC.inx à l'aide de l'outil de recherche de l'Explorateur Windows et supprimez-le. Une fois cette opération terminée, vous pouvez de nouveau procéder à la sauvegarde. ✓ Assurez-vous que votre système d'exploitation soit bien Windows 2000 avec service pack 4 ou plus récent, ou Windows XP. ✓ Assurez-vous que votre PC n'ait pas de virus. ✓ Assurez-vous que Microsoft Windows Media Player soit bien installé.
J'ai un problème pour installer le WADM, ou je ne peux pas lancer le WADM après installation.	
La mise à niveau sans fil du satellite a échoué	✓ Mettez le satellite à niveau via le câble Ethernet fourni en procédant comme indiqué ci-dessous: 1. Connectez le satellite à l'ordinateur au moyen du câble Ethernet fourni, puis allumez le satellite. 2. Téléchargez le fichier de mise à niveau micrologicielle correspondant au satellite. 3. Lancez WADM et cliquez sur Firmware upgrade (Mise à niveau micrologicielle). 4. Suivez les informations à l'écran pour les étapes suivante

15. Troubleshooting

Problem

J'ai effectué toutes les opérations décrites dans le guide de connexion à un PC pour connecter mon WACS7000 à mon réseau domestique, mais le Centre et le Satellite ne sont pas connectés entre eux.

Le message "Check the internet setup for CD Database on-line" (Vérifiez la configuration Internet pour la base de données CD en ligne) s'affiche, mais je suis sûr que le WACS7000 est connecté à l'Internet via mon réseau domestique sans fi

Solution

- ✓ Sur le Centre, allez à Menu > Information > Wireless (Sans fil) > Status (État), vérifiez si le Centre n'est pas passé du mode Ad Hoc au mode infrastructure et vérifiez aussi si le SSID, la clef WEP ou la clef WPA correspondent à la configuration de votre réseau domestique sans fil. Veuillez effectuer les mêmes opérations sur le Satellite
- ✓ Si le nom du SSID de votre routeur est trop général, essayez de le changer pour un nom plus exclusif ; il est possible que votre voisin utilise un routeur ayant le même SSID.
- ✓ Le **WACS7000** supporte simultanément une connexion sans fil et une connexion câblée. Il est possible que l'adresse IP sans fil et l'adresse IP câblée soient sur le même sous-ensemble, ce qui crée un conflit au niveau du WACS7000. Essayez de changer la gamme DHCP de votre routeur sans fil de sorte que l'adresse IP reçue par le **WACS7000** soit sur un sous-ensemble différent de celui de l'adresse IP câblée.
- ✓ Il est possible que vous ayez oublié de configurer les paramètres du réseau sans fil sur le Satellite. Dans ce cas, veuillez effectuer les opérations décrites dans la section C1 du guide de connexion au PC afin de connecter le Satellite au réseau.
- ✓ Essayez de changer le canal de votre réseau domestique sur le routeur.
- ✓ Essayez d'utiliser la clef WPA au lieu de la clef WEP sur votre routeur. Si vous utilisez la clef WEP comme clef de chiffrement, mettez les 4 clefs à la même valeur.
- ✓ Si votre routeur sans fil dispose de la fonction Turbo, assurez-vous que ce mode soit désactivé
- ✓ Veuillez aller à Menu->network (réseau) ->Internet pour vérifier si votre serveur DNS est correctement configuré. Si votre réseau domestique sans fil se connecte à l'Internet via un serveur mandataire ("proxy"), assurez-vous que ce dernier soit correctement configuré
- ✓ Il est possible que vous soyez déjà connecté au service Graceline en ligne, mais votre CD n'est pas dans leur base de données.

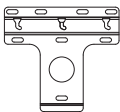
16.1 Comment monter votre Centre et votre Station au mur

IMPORTANT !

- Les instructions de montage mural sont uniquement destinées au personnel qualifié !
- Demandez à une personne qualifiée de vous aider pour le montage mural, qui exige le perçage de trous dans le mur, la fixation des supports au mur, et l'installation des appareils sur les supports

16.1.1 Les kits de montage

Pour le Centre : 1 support de montage



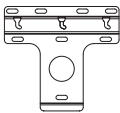
3 vis (pour le montage du Centre)s



1 feuille de protection

For Station:

1 support de montage



2 vis (pour le montage de la Station)



16.1.2 Ce qu'il vous faut d'autre

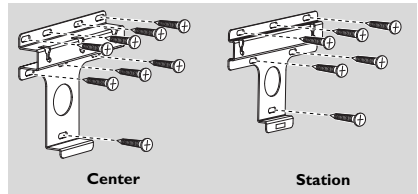
- 8 vis pour fixer le support du Centre
- 6 vis pour fixer le support de la Station
- Un outillage de perçage (ex. perceuse électrique)

16.1.3 Préparation

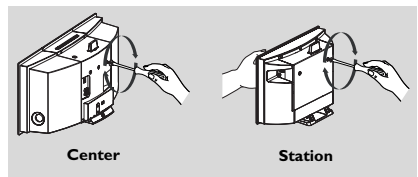
- Pour trouver un endroit approprié pour le montage, essayez vos connexions arrières et les connexions Wi-Fi entre le Centre et la Station (voir le chapitre 3. Installation).
- Demandez à une personne qualifiée de vous aider pour le montage mural ; celle-ci devrait :
 - connaître l'emplacement des tyauteries, fils électriques et avoir toutes les informations nécessaires sur ce qui passe à l'intérieur de vos murs, afin d'éviter tout dégât imprévu ;
 - selon le type de matériau de vos murs, choisir pour les supports le type de vis capables de supporter le poids du Centre ou de la Station ;
 - choisir les outils de perçage adaptés au type de perçage à effectuer ;
 - prendre toutes les autres précautions nécessaires pour le montage mural.

16.1.4 Monter le Centre ou la Station

- 1 Positionner le support (du Centre ou de la Station) à l'endroit choisi sur le mur. Utilisez un crayon pour marquer l'emplacement des trous.

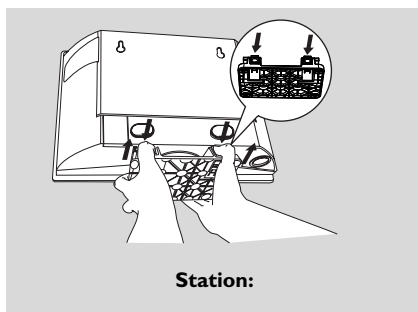
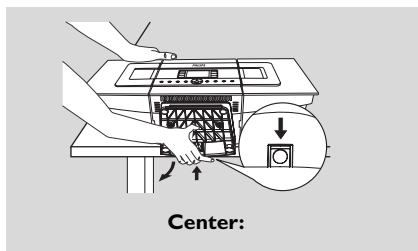


- 2 Percez les trous selon le marquage.
- 3 Fixez les supports au mur avec les vis adéquates (non fournies).
- 4 Serrez les vis fournies pour le Centre et la Station avec un tournevis, comme indiqué

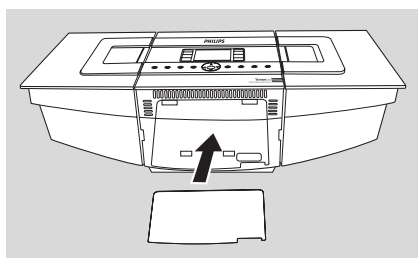


16. Appendix

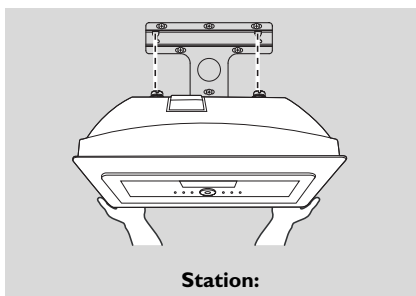
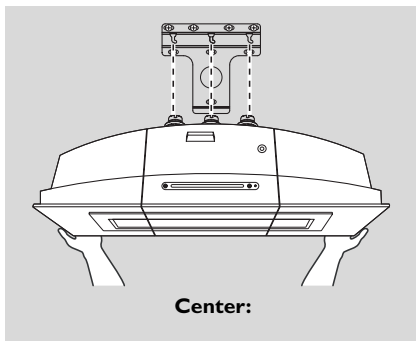
- 5 Pour détacher le pied du Centre ou de la Station
- Pressez le (les) boutons de Verrouillage•déverrouillage comme indiqué.
 - Détachez le pied vers l'extérieur.



- 6 Sur le Centre, insérez la feuille de protection à l'endroit où le pied était installé.



- 7 Accrochez et montez le Centre ou la Station en place comme indiqué.





Contrat de licence de l'utilisateur

L'UTILISATION DE CE PRODUIT IMPLIQUE L'ACCEPTATION DES TERMES CI-DESSOUS.

Conditions d'utilisation de Gracenote(r) MusicID®

Cet appareil contient un logiciel de Gracenote, Inc. d'Emeryville, Californie ("Gracenote"). Le logiciel de Gracenote (le "Logiciel Gracenote") permet à cette application d'identifier des disques en ligne et d'obtenir des informations concernant la musique, y compris le nom, l'artiste, la piste et des informations sur le titre ("Données Gracenote") à partir de serveurs en ligne ("Serveurs Gracenote") ainsi que d'exécuter d'autres fonctions. Vous ne pouvez utiliser les Données Gracenote que pour les fonctions de cet appareil destinées à l'utilisateur.

Vous acceptez de n'utiliser les Données Gracenote, le Logiciel Gracenote et les Serveurs Gracenote que pour un usage personnel et non commercial. Vous acceptez de ne pas assigner, copier, transférer ou transmettre le Logiciel Gracenote ou toutes autres Données Gracenote à des tiers. **VOUS ACCEPTEZ DE NE PAS UTILISER OU EXPLOITER LES DONNÉES GRACENOTE, LE LOGICIEL GRACENOTE OU LES SERVEURS GRACENOTE À TOUTES AUTRES FINS QUE CELLES EXPLICITEMENT PERMISES ICI.** Vous acceptez que votre licence non-exclusive d'utilisation des Données Gracenote, du Logiciel Gracenote et des Serveurs Gracenote sera annulée si vous ne respectez pas ces restrictions. Si votre licence se termine, vous acceptez de cesser toute utilisation des Données Gracenote, de Logiciel Gracenote et des Serveurs Gracenote. Gracenote se réserve tous les droits aux Données Gracenote, au Logiciel Gracenote et aux Serveurs Gracenote y compris tous les droits de propriété. Gracenote ne sera en aucune circonstance responsable de vous rémunérer pour de quelconques informations que vous lui fournirez. Vous acceptez que Gracenote Inc. puisse directement et en son propre nom faire valoir ses droits à votre encontre eu égard aux termes de ce contrat.

Le service Gracenote MusicID utilise un identifiant unique pour suivre les requêtes à des fins statistiques. Le but d'un identifiant numérique aléatoire est de permettre au service Gracenote MusicID de comptabiliser les requêtes sans avoir aucune information vous concernant. Pour plus d'informations, visitez la page Web de la politique de respect de la vie privée de Gracenote pour le service Gracenote MusicID. Le Logiciel Gracenote et chaque élément des Données Gracenote vous sont licenciés "EN L'ÉTAT".

Gracenote ne fait aucune représentation ou garantie, explicite ou implicite, concernant l'exactitude des Données Gracenote provenant des Serveurs Gracenote. Gracenote se réserve le droit de supprimer des données des Serveurs Gracenote ou de changer les catégories de données à son entière discrétion. Aucune garantie que le Logiciel Gracenote ou les Serveurs Gracenote sont sans erreurs n'est faite, ni que le Logiciel Gracenote ou les Serveurs Gracenote fonctionneront sans interruption. Gracenote n'est en aucun cas obligé de vous fournir de nouveaux types de données améliorés ou additionnels ou des catégories que Gracenote pourrait fournir dans le futur et est libre d'interrompre son service en ligne à tout moment.

GRACENOTE DÉCLINE TOUTES GARANTIES EXPLICITES OU IMPLICITES, INCLUANT MAIS NON LIMITÉES AUX GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE, APTITUDE À UN BUT PARTICULIER, TITRE ET NON CONTREFAÇON. GRACENOTE NE GARANTIT PAS LES RÉSULTATS QUE VOUS OBTIENDREZ SUITE À VOTRE UTILISATION DU LOGICIEL GRACENOTE OU D'UN QUELCONQUE SERVEUR GRACENOTE. GRACENOTE NE POURRA EN AUCUN CAS ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES CONSÉQUENTIELS OU INCIDENTAUX NI DE PERTES DE BÉNÉFICES OU REVENUS.

Notas importantes para los usuarios del Reino Unido

Enchufe

Este aparato incluye un enchufe aprobado de 13 amperios. Para cambiar uno de los fusibles de este tipo de enchufe, siga este procedimiento:

- 1 Quite la tapa del fusible y el fusible.
 - 2 Coloque el nuevo fusible, que debe ser del tipo BS1362 5-Amp, aprobado por A.S.T.A. o BSI.
 - 3 Vuelva a colocar la tapa del fusible.
- Si el enchufe no encaja en la toma de corriente, debe cortarse y colocar en su lugar un enchufe adecuado para su toma de corriente.

Si el enchufe contiene un fusible, su valor debe ser de 5 amperios. Si se utiliza un enchufe sin fusible, el fusible de la placa de distribución no debe ser de más de 5 amperios.

Nota: El enchufe cortado debe eliminarse, para evitar un posible riesgo de descarga provocado por su inserción en otro zócalo de 13 amperios.

Cómo conectar un enchufe

Los cables del núcleo de electricidad tienen el siguiente código utilizando los siguientes códigos: azul = neutro (N), marrón = con corriente (L).

- Dado que estos colores podrían no corresponder a las marcas de color que identifican los terminales de su enchufe, realice el siguiente procedimiento:
 - Conecte el cable azul al terminal que tiene la marca N o es de color negro.
 - Conecte el cable marrón al terminal que tiene la marca L o es de color rojo.
 - No conecte ninguno de los cables al terminal de conexión a tierra del enchufe, es decir, el terminal con la marca E (o e) o de color verde (o de color verde y amarillo).

Antes de volver a colocar la tapa del enchufe, asegúrese de que las abrazaderas de cables están colocadas por encima de las fundas del cable, y no simplemente por encima de los dos núcleos.

Con copyright en el Reino Unido

La grabación y reproducción del material podría requerir permisos. Consulte el Copyright Act 1956 y los Performers' Protection Acts 1958 - 1972.

Norge

Typeskilt finnes på apparatens bakside.

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.

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

Oferta escrita de la Biblioteca LGPL

Este producto contiene Linux 2.4.27-vrsl, desarrollado bajo la licencia GNU LGPL, en su versión 2.1 (a partir de ahora "la Biblioteca").

Philips Electronics Hong Kong Ltd. le ofrece por la presente proporcionarle o poner a su disposición, siempre bajo pedido, y a un coste no superior al coste de la distribución física, de una copia completa legible en un ordenador del código fuente correspondiente de la Biblioteca en uno de los medios normalmente utilizado para el intercambio de software.

Póngase en contacto con:

Jefe de desarrollo

BLC Audio PDCC Development

5/F., Philips Electronics Building

5 Science Park East Avenue

Hong Kong Science Park

Shatin Hong Kong

Esta oferta es válida durante un período de tres años a partir de la fecha de compra.

El Paquete GPL ofrece

Este producto contiene Linux 2.4.27-vrsl, desarrollado bajo la licencia GNU GPL, en su versión 2 (a partir de ahora "el Programa").

Philips Electronics Hong Kong Ltd. le ofrece por la presente proporcionarle o poner a su disposición, siempre bajo pedido, y a un coste no superior al coste de la distribución física, de una copia completa legible en un ordenador del código fuente correspondiente del Programa en uno de los medios normalmente utilizado para el intercambio de software.

Póngase en contacto con:

Jefe de desarrollo

BLC Audio PDCC Development

5/F., Philips Electronics Building

5 Science Park East Avenue

Hong Kong Science Park

Shatin Hong Kong

Esta oferta es válida durante un período de tres años a partir de la fecha de compra.

Contenido

1. Información general

1.1 Acerca del WACS7000	139
1.2 Accesorios facilitados	139
1.3 Soporte en línea de Philips	140
1.4 Información medioambiental	141
1.5 Mantenimiento	141
1.6 Información de seguridad	142

2. Controles

2.1 Controles en el Centro y en la Estación	143-143
2.2 Mando a distancia	145-146
2.3 Iconos de la pantalla LCD	147

3. Instalación

3.1 Colocación del Centro y la Estación	149
3.2 Configuración de la conexión Wi-Fi entre el Centro y la Estación	149
3.3 Conexiones traseras	150-152
3.3.1 Conexión de las antenas	
3.3.2 Conexión de un dispositivo de almacenamiento masivo USB	
3.3.3 Conexión a un reproductor de audio de disco duro portátil (no incluido)	
3.3.4 Conexión a otros dispositivos adicionales	
3.3.5 Conexión a un dispositivo adicional con potentes altavoces	
3.4 Utilización de la alimentación CA	152

4. Preparación

4.1 Ajuste del reloj	153
4.1.1 Pour voir l'horloge	
4.2 Utilización del mando a distancia	154-155
4.2.1 Introducción de baterías en el mando a distancia	
4.2.2 Utilización del mando a distancia bidireccional	
4.3 Utilización de los controles de navegación	156
4.4 Utilización de teclas alfanuméricas	156

5. Funciones básicas

5.1 Conmutación a modo en espera /encendido y selección de funciones	157
5.2 Establecer el modo de ahorro de energía	157
5.3 Modo en espera automático	158
5.4 Control de volumen	158

5.5 MUTE	158
5.6 Control de sonido	158-159
5.6.1 Ecualizador	
5.6.2 Ajuste de graves	
5.6.3 Increíble sonido envolvente	
5.7 Ajuste de la pantalla	159
5.8 Selección de idiomas	159
5.9 Veille	159
5.10 Configuración de la alarma	160
5.10.1 Configuración de la hora de la alarma	
5.10.2 Configuración del modo de repetición	
5.10.3 Activación y desactivación de la alarma	

6. HD (Disco duro)

6.1 Reproducción desde disco duro	161
6.2 Selección y búsqueda	162-163
6.2.1 Selección de una opción diferente	
6.2.2 Búsqueda por palabras clave	
6.2.3 Selección de pistas de un artista determinado	
6.2.4 Selección de pistas de un género determinado	
6.2.5 Selección de una pista en el álbum actual durante la reproducción	
6.2.6 Encontrar un pasaje durante la pista actual durante la reproducción	
6.3 Diferentes modos de reproducción:	
REPEAT, SHUFFLE	163
6.4 SMART EQUALIZER	163
6.5 Creación de una biblioteca de música en el Centro	164-166
6.5.1 Grabación desde CD	
6.5.2 Importar desde el PC	
6.5.3 Grabación desde radio o desde fuente externa	
6.6 Creación de lista de reproducción: colección personalizada de su música favorita	166
6.7 Eliminación de una lista de reproducción, álbum o pista	167
6.8 Visualización de la información de pista	167
6.9 Copia de seguridad de su contenido musical en el ordenador	167
6.10 Mover la reproducción de música entre el Centro de música inalámbrico y la Estación	167-169
6.10.1 MUSIC FOLLOWS ME	
6.10.2 MUSIC BROADCAST	

6.11 Visualización de la información del sistema	169
6.12 Edición de la información de pis	170

7. CD (sólo en el Centro)

7.1 Reproducción de discos	171
7.2 Reproducción de discos	171-172
7.3 Selección y búsqueda	172-173
7.3.1 Selección de una opción diferente	
7.3.2 Búsqueda por palabras clave	
7.3.3 Selección de una pista en el álbum actual durante la reproducción	
7.3.4 Encontrar un pasaje durante la pista actual durante la reproducción	
7.4 Diferentes modos de reproducción:	
REPEAT, SHUFFLE	173
7.5 Visualización de la información de pista	173

8. Radio FM

8.1 Sintonización de emisoras de radio	174
8.2 Almacenamiento de emisoras de radio presintonizadas	174-175
8.2.1 Memorización automática: programación automática	
8.2.2 Programación manual	
8.2.3 Para escuchar una emisora presintonizada	
8.3 RDS	175
8.4 NOTICIAS	175
8.4.1 Activación de NOTICIAS	
8.4.2 Desactivación de NOTICIAS	

9.1 UPnP (Universal Plug and Play)

9.1 Acerca de UPnP*	176
9.1.1 Acerca de UPnP*	
9.1.2 Acerca del dispositivo habilitado con UPnP	
9.2 Conexión a dispositivo UPnP	176
9.3 Reproducción UPnP	176-177
9.3.1 Reproducción de música desde el dispositivo UPnP	
9.3.2 Reproducción de música desde el Centro	

10. Fuentes externas

10.1 Reproducción o grabación en dispositivo de almacenamiento masivo USB	178-180
10.1.1 Acerca del dispositivo USB	
10.1.2 Reproducción de música desde el dispositivo USB	
10.1.3 Transferencia de música al dispositivo USB	
10.2 Reproducción desde un reproductor de audio de disco duro	181
10.3 Reproducción de otras fuentes externas	181

11. Network setting

11.1 Agregar una Estación adicional al Centro	182
11.1.1 Eliminar una emisora	
11.2 Conectar a una red Wi-Fi externa	183-184
11.2.1 Configuración de red en el Centro	
11.2.2 Configuración de red en la Estació	
11.3 Conexión a una red con cables externa	184
11.3.1 Configuración de red en el Centro	
11.3.2 Configuración de red en la Estació	
11.4 Conectar a dos redes diferentes	185-186
11.5 Visualización del estado de la conexión	186
11.5.1 Visualización del estado de la Estación en la red Wi-Fi del Centro	
11.5.2 Visualización de la conexión con red externa	

12. Información de CD de Gracenote

12.1 Base de datos de reconocimiento de música Gracenote	187-188
12.1.1 Para actualizar la base de datos de reconocimiento de música Gracenote	
12.2 Consultas Internet a Gracenote	188
12.2.1 Conexión a Internet	
12.2.2 Búsqueda de información de las pistas del CD	

13. Actualización de firmware

13.1 Actualización de firmware	189
13.1.1 Actualización de firmware	
13.1.2 Restaurar firmware anterior	
13.1.3 Restablecer la conexión Wi-Fi del Centro y las Estaciones	

14. Restauración

15. Resolución de problemas

16. Apéndice

16.1 Montaje del Centro y la Estación en paredes	196-197
16.1.1 Qué incluye los kits de montaje	
16.1.2 Qué más necesitará	
16.1.3 Preparación	
16.1.4 Montaje del Centro o la Estación	

1. Información general

1.1 Acerca del WACS7000

El WACS7000 abarca un Centro WAC7000 y una Estación WAS7000. Es posible conectar hasta 5 Estaciones WAS7000 a un único Centro WAC7000.

Puede almacenar de forma centralizada hasta 1.500 CD de audio en el disco duro de 80 GB del WAC7000. Toda la música almacenada se emitirá de forma inalámbrica desde el Centro a las Estaciones conectadas a través de Wi-Fi**. Ya no tendrá que estar atado por su reproductor de CD, ordenador u otro dispositivo de reproducción de música, ni tener los problemas que generan los cables. Con el WACS7000 podrá escuchar fácilmente su música favorita casi desde cualquier lugar de su casa.

* La capacidad de almacenamiento disponible está basada en las siguientes suposiciones: 4 minutos por canción, 10 canciones por CD, codificación en MP3 a 128 kbps, teniendo también en cuenta que el software de funcionamiento también utiliza parte de la memoria del producto.

Por ello, el espacio libre disponible podría ser de unos 75 GB o menos, en función del firmware previamente instalado, la base de datos de CD de audio y las pistas de demostración.

** Wi-Fi, o IEEE802.11 b/g, es el estándar líder de redes inalámbricas de banda ancha. Los datos digitales se transferirán con un alcance y ancho de banda más amplios.

1.2 Accesorios facilitados

- Mando a distancia bidireccional con 4 baterías AAA
- Mando a distancia unidireccional con 2 baterías AA
- Antena FM con dos núcleos
- 1 cable Ethernet
- 1 x CD PC Suite
- 2 kits de montaje (para el Centro y la Estación)

Este dispositivo cumple con los requisitos de interferencias de radio de la Comunidad Europea.

BG Entertainment Solutions, de Philips Consumer Electronics, por la presente declara que el producto WACS7000 cumple los requisitos fundamentales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/EC.

La realización de copias no autorizadas de materiales protegidos por leyes de copyright, incluyendo programas informáticos, archivos, difusiones y grabaciones de sonido, podrían constituir la infracción de los derechos de copyright y representar un acto delictivo. Este equipo no debe utilizarse con tales fines.

1.3 Soporte en línea de Philips

Los productos Philips se han diseñado y fabricado con los estándares de calidad más altos. Si su producto Philips "Connected Planet" no presenta un funcionamiento correcto, se recomienda que consulte el Manual de usuario para comprobar que su producto está correctamente conectado y configurado.

Para mejorar su experiencia de ocio doméstico, nuestro sitio Web de soporte de Connected Planet (www.philips.com/support) le ofrecerá toda la información necesaria para disfrutar al máximo de su producto, así como las nuevas incorporaciones a nuestra excitante gama de productos.

Visite: www.philips.com/support e introduzca el nombre de su producto (WAKS7000) para ver:

- FAQ (Preguntas frecuentes)
- Los manuales de usuario y de software para el PC más recientes
- Archivos de actualización de firmware para el WAKS7000
- Las descargas de software más recientes
- Resolución de problemas interactiva

Dado que es posible actualizar su producto, se recomienda que lo registre en www.club.philips.com, para que podamos informarle cuando estén disponibles nuevas actualizaciones gratuitas.

¡Disfrute de su WAKS7000!

La etiqueta de la capacidad nominal del WAKS7000 está situada en la parte posterior del dispositivo.

1. Información general

1.4 Información medioambiental

Se ha omitido todo el material de embalaje innecesario. Hemos dedicado todo nuestro esfuerzo para que el embalaje pueda separarse fácilmente en tres materiales independientes: cartón (caja), espuma de poliestireno (protección) y polietileno (bolsas, láminas de espuma protectoras).

Su dispositivo consta de materiales que pueden reciclarse, siempre que una empresa especializada lo desmonte. Tenga en cuenta la normativa local que rige la eliminación del material de embalaje, de las baterías agotadas y de los dispositivos obsoletos.

Eliminación de su producto

Este producto está diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad, que pueden reciclarse y reutilizarse.



Cuando este símbolo de papelera con ruedas tachada está impresa en un producto, indica que el producto está cubierto por la Directiva europea 2002/96/EC.

Infórmese del sistema de recolección independiente local para los productos eléctricos y electrónicos.

Actúe de acuerdo con la normativa local, y no se deshaga de sus productos antiguos junto con los residuos domésticos normales. La correcta eliminación del producto obsoleto le ayudará a evitar potenciales consecuencias negativas tanto para el medio ambiente como para la salud humana.

1.5 Mantenimiento

Limpieza del dispositivo

- Utilice un paño suave, ligeramente humedecido con una solución detergente suave. No utilice soluciones que contengan alcohol, amoníaco ni elementos abrasivos.

Limpieza de los discos

- Cuando un disco se ensucie,
- No utilice disolventes como benceno, disolvente, limpiadores disponibles en tiendas ni sprays antiestáticos diseñados para discos analógicos.



Cuidado y manejo del HDD (unidad de disco duro)

El HDD es una pieza frágil de este dispositivo que está expuesto a daños, debido a su alta capacidad de grabación y su funcionamiento a alta velocidad.

- No mueva la unidad mientras esté encendida.
- No quite el enchufe de CA de la toma de corriente mientras está en funcionamiento.
- No utilice la unidad en entornos excesivamente calientes ni húmedos. Podría provocar la formación de condensación en el interior de la unidad. Si el disco duro falla, no podrá realizarse ni la reproducción ni la grabación. En este caso será necesario sustituir la unidad de disco duro.

¡ADVERTENCIA!

No se recomienda almacenar de forma permanente contenido grabado en el HDD. Le recomendamos que realice una copia de seguridad de la biblioteca de música del Centro en su ordenador. Cuando sea necesario, podrá restaurar estos archivos de copia de seguridad al Centro. Para obtener más detalles, consulte el Manual de usuario.

1.6 Información de seguridad

- Coloque el dispositivo en una superficie plana, resistente y estable.
- Mantenga el sistema, las baterías o los discos alejados de excesiva humedad, lluvia, arena o fuentes de calor, como por ejemplo equipamiento de calefacción o la luz del sol directa.
- Coloque el dispositivo en una ubicación con suficiente ventilación, para evitar la acumulación de calor interno en el dispositivo. Deje al menos 10 cm (4 pulgadas) desde la parte posterior y la parte superior de la unidad, y 5 cm (2 pulgadas) desde cada lateral.
- No cubra las ranuras de ventilación con elementos como periódicos, cubremesas, cortinas, etc., ya que esto impediría la ventilación.
- No exponga nunca el dispositivo a gotas ni salpicaduras de agua.
- No coloque nunca objetos llenos de líquido, como por ejemplo vasos, sobre el dispositivo.
- No coloque nunca objetos con llamas, como por ejemplo velas encendidas, sobre el dispositivo.
- Las piezas mecánicas del reproductor contienen rodamientos autolubrificantes, y no deben engrasarse ni lubricarse.

PRECAUCIÓN

Radiación de láser visible e invisible. Si la tapa está abierta, no mire al haz del láser

¡Alto voltaje! No abrir. Corre el riesgo de recibir una descarga eléctrica.

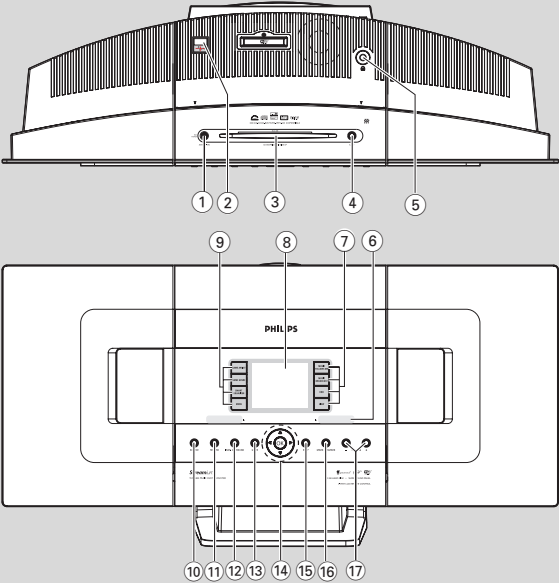
El dispositivo no contiene piezas que el usuario pueda reparar.

La modificación del producto podría provocar una radiación de EMC peligrosa u otras situaciones de peligro.

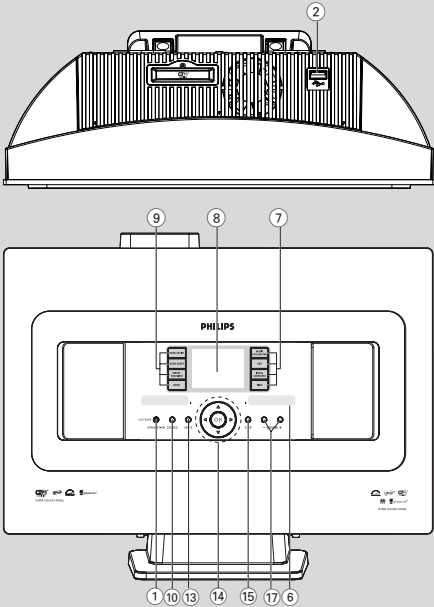
El uso de controles, los ajustes o el rendimiento de procesos distintos a los descritos aquí puede producir una situación peligrosa de exposición a la radiación u otras situaciones de peligro.

2. Controles

Español



Wireless Music Center 7000



Wireless Music Station 7000

2.1 Controles en el Centro y en la Estación (paneles superior y delantero)

① **STANDBY-ON/ ECO POWER**

- pulsar brevemente para encender el dispositivo o establecer el modo en espera;
- mantener pulsado para establecer el dispositivo en el modo de ahorro de energía o encendido
- Indicador verde: se ilumina en verde al conectar el dispositivo
- Indicador rojo: se ilumina en rojo cuando el dispositivo está en el modo en espera o en el modo de ahorro de energía

②

- conector para el dispositivo de almacenamiento masivo USB

③ **CD slot loader**

④ **EJECT**

- expulsa el disco del cargador

⑤

- Conector de auriculares de 3,5 mm
- **Sugerencia útil:**
 - *Ajuste el volumen a un nivel moderado antes de conectar los auriculares.*
 - *Al conectar los auriculares, los altavoces se desactivarán.*

⑥ **IR**

- distancia
- **Sugerencia útil:** *apunte siempre con el mando a distancia a este sensor..*

⑦ **MUSIC FOLLOWS ME**

- **HD:** traslada la reproducción de música del Centro a la Estación o desde la Estación al Centro

MUSIC BROADCAST

- **HD:** emite música desde el Centro hacia la Estación

DBB (Dynamic Bass Boost)

- activa y desactiva la mejora de graves (DBB1, DBB2, DBB3)

VIEW

- alterna entre la pantalla de reproducción y la lista de opciones anterior
- muestra el reloj

⑧ **Display**

- muestra el estado del dispositivo

⑨ **SAME ARTIST**

- **HD:** reproduce todas las pistas del artista actual
- **HD:** permite el alcance inalámbrico de Extender (consulte el manual de Extender para obtener más información)

SAME GENRE

- **HD:** plays all the tracks of current Genre

SMART EQUALIZER

- **HD:** selects the sound settings that matches the current Genre

MENU

- enters or exits setup menu

⑩ **SOURCE**

- selecciona la fuente de sonido: HD (disco duro), CD, Radio, USB, UPnP o AUX
- En el modo en espera: enciende el dispositivo y selecciona la fuente de sonido: HD, CD, Radio, USB, UPnP o AUX

⑪ **RECORD**

- **CD/Radio/AUX:** comienza la grabación en el disco duro

⑫ **INCR. SURROUND**

- selecciona el efecto de sonido envolvente

⑬ **MUTE**

- desactiva el sonido temporalmente

⑭

- controles de navegación (izquierda, derecha, arriba, abajo) para desplazarse a través de la lista de opciones



- **HD/CD/USB/UPnP:** vuelve a las listas de opciones anteriores
- **Radio:** accede a la lista de emisoras presintonizadas



- **HD/CD/USB/UPnP:** omite/busca pistas/pasaje atrás/ adelante (en pantalla de reproducción); desplazamiento rápido en las listas de opciones
- **Radio:** sintonización de emisoras de radio



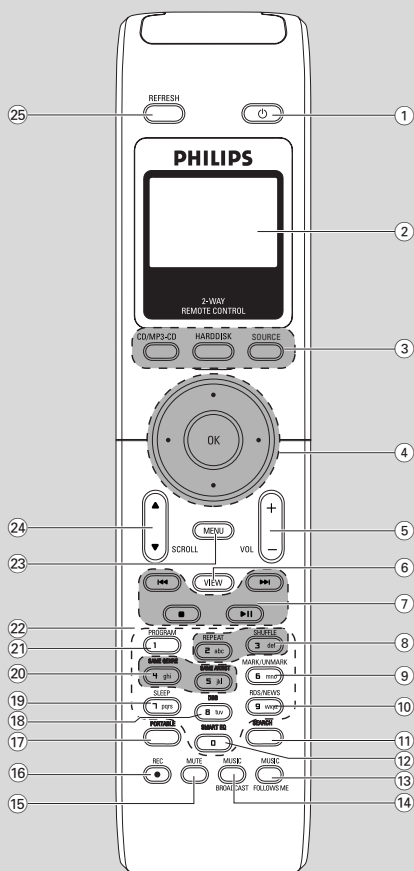
- confirma su selección

OK

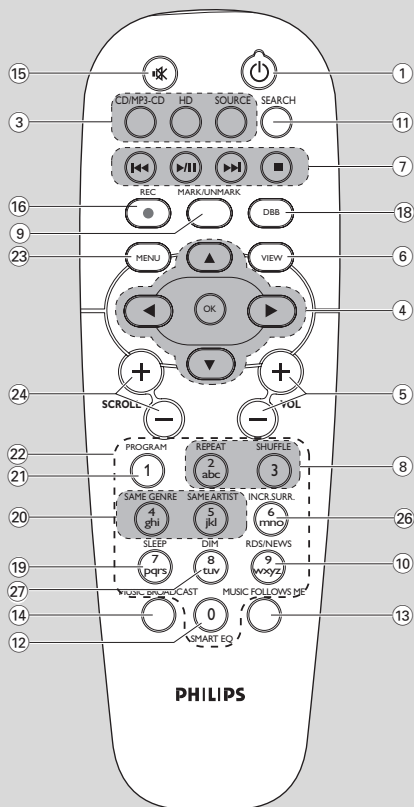
- inicia o pausa la reproducción

2. Controls

- ⑮ **STOP**
 - detiene la reproducción o la grabación
- ⑯ **Mark•UNMark**
 - selecciona o anula la selección de las pistas que van a grabars
- ⑰ **VOLUME -, +**
 - ajusta el nivel de volumen

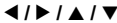


mando a distancia
bidireccional



mando a distancia
unidireccional

2.2 Remote control

- ① 
 - púlselo brevemente para encender el equipo o para activar el modo de espera
 - mantener pulsado para establecer el dispositivo en el modo de ahorro de energía o encendido
- ② **Visualización sincronizada**
 - visualización sincronizada del estado del dispositivo
- ③ **CD/MP3-CD**
 - selecciona la fuente CD
 - En el modo en espera: enciende el dispositivo y selecciona la fuente CD.
- HARDDISK (HD)**
 - selecciona la fuente HD (disco duro)
 - En el modo en espera: enciende el dispositivo y selecciona la fuente HD.
- SOURCE**
 - selecciona entre las fuentes: Radio, UPnP, USB o AUX (desde un dispositivo independiente conectado)
 - En el modo en espera: enciende el dispositivo y permite seleccionar entre las fuentes de música siguientes: Radio, USB, UPnP o la entrada de audio de un dispositivo conectado independiente
- ④ 
 - controles de navegación (izquierda, derecha, arriba, abajo) para desplazarse a través de las listas de opciones
- 
 - **HD/CD/USB/UPnP:** vuelve a las listas de opciones anteriores
 - **Radio:** accede a la lista de emisoras presintonizadas
 - **Text input:** Introducción de texto: mueve el cursor hacia atrás
- 
 - **HD/CD/USB/UPnP:** omite/busca pistas/pasaje atrás/ adelante (en pantalla de reproducción); desplazamiento rápido en las listas de opciones
 - **Radio:** sintonización de emisoras de radio
- 
 - confirma la selección
 - **Text input:** Introducción de texto: confirma su introducción y mueve el cursor hacia delante

- OK**
 - confirma la selección
 - comienza la reproducción
- ⑤ **VOL +, -**
 - ajusta el nivel de volumen
- ⑥ **VIEW**
 - alterna entre la pantalla de reproducción y las listas de opciones anteriores
- ⑦ 
 - omite/busca pistas/pasaje hacia atrás/hacia delante (en la pantalla de reproducción)
- 
 - Introducción de texto: elimina el cursor que se encuentra antes del cursor
- 
 - inicia o pausa la reproducción
- 
 - sdetiene la reproducción o la grabación
- ⑧ **REPEAT**
 - selecciona la reproducción continua
- SHUFFLE**
 - selecciona la reproducción aleatoria
- ⑨ **MARK/UNMARK (sólo en el Centro)**
 - selecciona o cancela la selección de las pistas que desea grabar en el disco duro
- ⑩ **RDS/NEWS**
 - **Radio:** selecciona la información RDS
 - **HD/CD/UPnP/AUX/USB:** activa o desactiva la función NEWS (noticias)
- ⑪ **SEARCH**
 - busca por palabras clave
- ⑫ **SMART EQ**
 - **HD:** selecciona la configuración de sonido que coincida con el género actual
- ⑬ **MUSIC FOLLOWS ME**
 - **HD:** mueve la reproducción de música entre el Centro de música inalámbrico y la Estación
- ⑭ **MUSIC BROADCAST (Center only)**
 - **HD:** emite música desde el Centro hacia la Estación
- ⑮ **MUTE**
 - desactiva el sonido temporalmente
- ⑯ **REC**
 - **CD/Radio/AUX:** comienza la grabación en el disco duro

2. Controls

⑪⑦ **PORTABLE**

- selecciona la entrada de audio desde un reproductor de disco duro conectado

⑪⑧ **DBB (Dynamic Bass Boost)**

- activa y desactiva la mejora de graves (DBB1, DBB2, DBB3)

⑪⑨ **SLEEP**

- ajusta, muestra o desactiva el temporizador

⑪⑩ **SAME GENRE**

- **HD:** reproduce todas las pistas del género actual

SAME ARTIST

- **HD:** reproduce todas las pistas del artista actual
- **HD:** permite el alcance inalámbrico de **Extender** (consulte el manual de **Extender** para obtener más información)

⑪⑪ **PROGRAM**

- **Radio:** para programar manualmente las emisoras de radio presintonizadas

⑪⑫ **Teclas alfanuméricas**

- para la introducción de texto

⑪⑬ **MENU**

- accede o sale del menú de configuración

⑪⑭ **DESPLAZAMIENTO ▲ / ▼**

- desplaza la pantalla hacia arriba o hacia abajo

⑪⑮ **REFRESH**

- sincroniza la pantalla del mando a distancia con la pantalla del dispositivo

⑪⑯ **INCR. SURR.**

- selecciona el efecto de sonido envolvente

⑪⑰ **DIM**

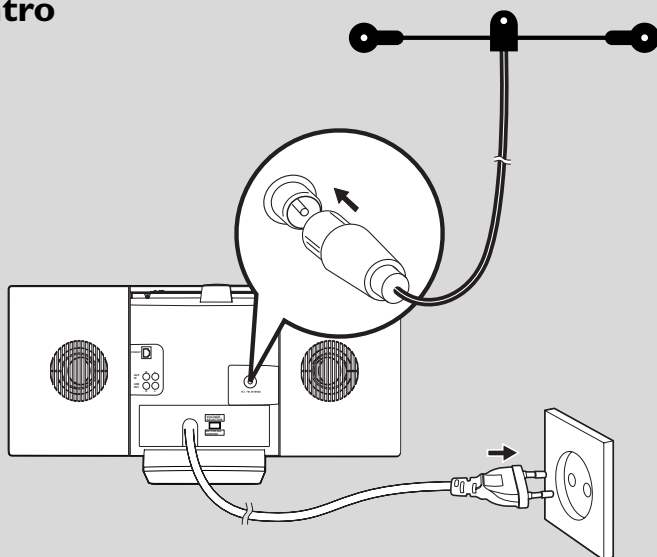
- cambia el brillo de la pantalla

2.3 Iconos de la pantalla LCD

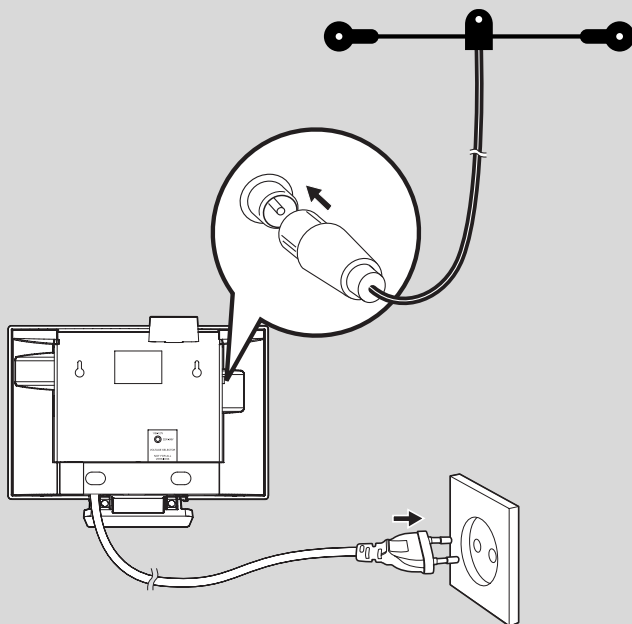
Icono	Descripción	Icono	Descripción
	Cliente conectado		Repetir todo
	Cliente no conectado		Repetir 1
	Música		Aleatorio
	Radio		Alarma
	UPnP		Difusión de música
	Modo aux.		La música me sigue
	Modo CD		Silencio
	Modo HD		RDS
	Modo Radio		Temporizador de desconexión
	Modo de grabación		Ecualizador inteligente
	Modo de transferencia		Wi-Fi conectado
	Modo USB		Wi-Fi y Ethernet conectados

3. Instalación

Centro



Estación

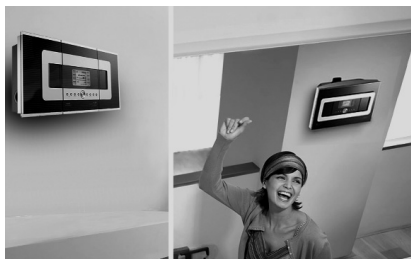


3.1 Colocación del Centro y la Estación

Gracias a los soportes extraíbles y los kits en montaje en pared incluidos, el Centro y la Estación WACS7000 le permiten colocarlo de dos formas: en escritorios, utilizando las bases extraíbles o en pared sin utilizar las bases.



(en escritorios utilizando bases)



(en paredes sin utilizar bases)

Consulte el apéndice **16.1** Montaje del Centro y la Estación en pared para obtener más información acerca del montaje en pared

¡IMPORTANTE!

- Antes de decidir el lugar y la forma de colocar el Centro y la Estación, pruebe la conexión Wi-Fi y las conexiones traseras para encontrar una ubicación adecuada..

3.2 Configuración de la conexión Wi-Fi entre el Centro y la Estación

La conexión Wi-Fi se inicia automáticamente al encender tanto el Centro como la Estación WAC7000

- 1 La primera vez que establezca la conexión Wi-Fi, coloque el Centro y la Estación uno junto al otro en una superficie estable y firme
- 2
 - a. Conecte el Centro a la fuente de alimentación
 - b. Conecte la Estación a la fuente de alimentación
 - Comenzará la instalación/conexión automática
 - Aparecerá la pantalla HD en el Centro
 - Aparecerá la pantalla HD en la Estación al conectar la Estación al Centro
- 3 Desconecte el Centro y la Estación. Sitúelos donde quiera.

¡IMPORTANTE!

- Asegúrese de que el Centro está encendido antes de encender la Estación.
- Evite la instalación entre muros gruesos. El Centro y la Estación nunca deben bloquearse con 2 o más muros.
- Evite colocar el sistema cerca de grandes objetos metálicos.
- Mantenga pulsado **STANDBY-ON** para colocar el sistema en el modo de ahorro de energía antes de quitar el enchufe.

3. Instalación

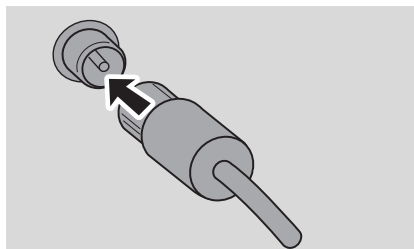
3.3 Conexiones traseras

Advertencia:

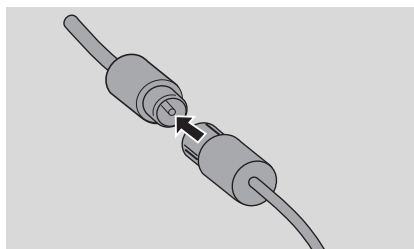
- **Nunca realice ni modifique las conexiones con la electricidad activada.**
- **Instale el Centro y la Estación cerca de tomas de corriente de CA donde puedan alcanzarse fácilmente.**

3.3.1 Conexión de las antenas

- 1 Despliegue el cable de la antena y conéctelo a la **ANTENA FM** tal y como se indica a continuación



- 2 (Opcional) Para mejorar la recepción de FM, conecte la toma del cable de la antena en el conector de la línea de extensión (se vende por separado) como se muestra a continuación

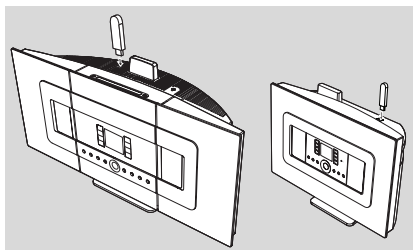


- 3 Despliegue la línea de extensión y muévala en diferentes posiciones para conseguir una recepción óptima (lo más alejado posible del TV, VCR u otras fuentes de radiación)
- 4 Fije el extremo de la línea de extensión al techo

3.3.2 Conexión de un dispositivo de almacenamiento masivo USB

En el Centro o en la Estación puede reproducir música desde un dispositivo de almacenamiento masivo USB. Asimismo, puede transferir la biblioteca de música del Centro al dispositivo de almacenamiento masivo USB. Transporte su música favorita allá donde vaya.

- 1 Inserte el conector USB del dispositivo USB en la ranura  del Centro o la Estación



Para dispositivos con cable USB:

- Inserte un extremo del cable USB (no suministrado) al conector  del Centro o la Estación
- Inserte el otro extremo del cable USB al terminal de salida USB del dispositivo USB
- 2 Para reproducir música desde el dispositivo USB, pulse **SOURCE** en una o más ocasiones para seleccionar la fuente USB (consulte **10. Fuente externa**)
- 3 Para grabar música al dispositivo USB, consulte **10. Fuente externa**

Sugerencia útil:

El Centro y la Estación sólo admiten dispositivos USB que se adhieran a los siguientes estándares:

- USB MSC (Tipo "0") y
- Sistema de archivos en FAT12/ FAT16/ FAT32 y
- Operaciones basadas en la navegación basada en carpetas simples (también conocido como sistema de archivos FAT normal), y no basado en bases de datos de pistas propietarias.

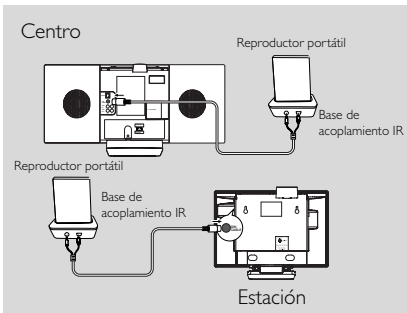
El Centro y la Estación no admitirán los siguientes dispositivos USB:

- Dispositivos basados en MTP ni de modo dual (que se adhieran a los estándares MSC y MTP), ya que ni el Centro ni la Estación no admiten las funciones de exploración, reproducción y exportación mediante el protocolo MTP.

- *Productos con IU basadas en bases de datos (navegación basada en Artistas, Álbumes y Géneros), ya que estos productos normalmente guardan los archivos de música en carpetas ocultas específicas y utilizan bases de datos de pistas propietarias que ni el Centro ni la Estación pueden leer correctamente*

3.3.3 Conexión a un reproductor de audio de disco duro portátil (no incluido)

Puede conectar su reproductor de audio de disco duro portátil al Centro o a la Estación mediante la base IR Philips y mediante cable de datos/audio (no suministrado). De este modo podrá disfrutar de la biblioteca de música en su reproductor de disco duro portátil, reproduciendo directamente desde el sofisticado sistema de altavoces del WACS7000. Incluso puede recargar la batería del reproductor simultáneamente. same time.



Para reproducir música desde el reproductor de disco duro portátil, pulse **PORTABLE** en el mando a distancia bidireccional (consulte **10. Fuente externa**)

Sugerencia útil:

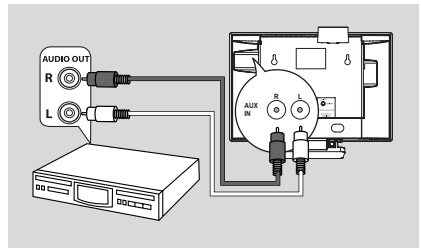
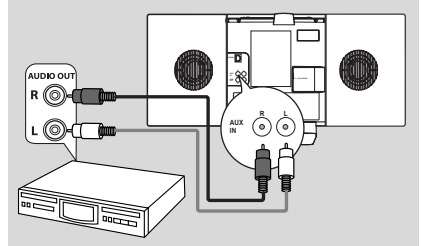
- Asegúrese de que tanto el Centro como la Estación se encuentren conectados antes de pulsar el botón **PORTABLE**

3.3.4 Conexión a otros dispositivos adicionales

Es posible reproducir desde una fuente externa en el Centro o en la Estación tras conectar la salida de audio, p. ej. TV, VCR, reproductor de Laser Disc, reproductor de DVD. Puede también grabar la salida de audio a la biblioteca de música del disco duro del Centro.

En el dispositivo adicional

- 1 Conecte un extremo del cable de audio (no suministrado) a los terminales **AUDIO OUT** del dispositivo adicional.



En el Centro o la Estación

- 2 Conecte el otro extremo del cable de audio a los terminales **AUX IN** del Centro o la Estación
- 3 Para reproducir la salida de audio desde el dispositivo adicional, pulse **SOURCE** para seleccionar el modo **AUX** en el Centro o la Estación (consulte **10. Fuente externa**)
- 4 Para grabar la salida de audio a la biblioteca de música del Centro (disco duro), consulte **6.5 Creación de la biblioteca de música en el Centro** en el capítulo del HD (disco duro)

Sugerencia útil:

- Si el dispositivo conectado sólo cuenta con un terminal de salida de audio, conéctelo al terminal izquierdo **AUX IN**. Asimismo, también puede utilizar un cable con "ladrón", pero el sonido seguirá siendo mono.
- Consulte siempre el manual de usuario del otro equipo para conocer todos los aspectos de la conexión.

3. Instalación

3.3.5 Conexión a un dispositivo adicional con potentes altavoces

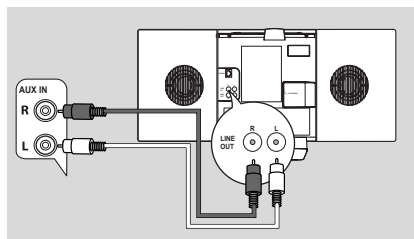
Para disfrutar del efecto de sonido proporcionado por los altavoces de un dispositivo externo, como podría ser una minicadena de alta fidelidad, utilice los cables de audio rojo/blanco (no suministrados) para conectar el Centro al dispositivo.

En el Centro

- 1 Conecte el enchufe rojo del cable de audio rojo/blanco (no suministrado) al conector rojo **LINE OUT R** y el enchufe blanco al conector blanco **LINE OUT L**

En el dispositivo adicional

- 2 Conecte el otro extremo del cable de audio al terminal **AUX IN** del dispositivo adicional



- 2 Seleccione el modo **AUX** en el dispositivo conectado adicional

3.4 Utilización de la alimentación CA

- 1 Asegúrese de haber realizado todas las conexiones antes de activar la fuente de alimentación
- 2 Conecte el cable de alimentación CA a la toma de corriente. De esta forma se activará la fuente de alimentación

Cuando el Centro o la Estación pasen al modo en espera seguirán consumiendo alimentación.

Para desconectar por completo el sistema de la fuente de alimentación, quite el enchufe de la toma de corriente.

Sugerencia útil:

- Mantenga pulsado **STANDBY-ON** para colocar el sistema en el modo de ahorro de energía antes de quitar el enchufe.

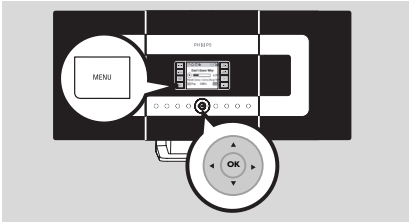
La placa de tipo se encuentra en la parte posterior del dispositivo.

4. Preparación

4.1 Ajuste del reloj

La hora puede mostrarse en un reloj de 12 o de 24 horas. Puede ajustar el reloj en el Centro o en la Estación.

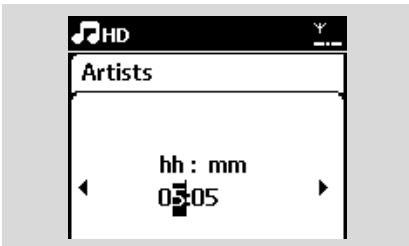
- 1 En el Centro o en la Estación, pulse **MENU** para acceder a la pantalla **MENÚ**



- 2 Utilice los controles de navegación ▲ o ▼ y ► para seleccionar Configuración seguido de Hora



- 3 Para ajustar la hora del reloj,
- Pulse los controles de navegación ▲, ▼ o el teclado numérico (0-9) y ► para seleccionar la opción Establecer hora
→ La pantalla mostrará la configuración de reloj actual (00:00 por defecto)
 - Pulse los controles de navegación ▲, ▼ o el teclado numérico (0-9) varias veces para definir la hora y después los minutos



- c. Pulse **OK** para confirmar el ajuste del reloj

Sugerencia útil:

Para cambiar entre reloj de 12 y 24 horas

- En el Menú hora, seleccione Formato de hora (consulte más arriba el Paso 2)
- Pulse ▲ ▼ y ► para seleccionar la opción
- La configuración de reloj no se guardará al desconectar el dispositivo de la fuente de alimentación.



4.1.1 Pour voir l'horloge

Mantenga pulsado el botón **VIEW** durante unos 5 segundos.

→ l'horloge s'affichera brièvement sur l'écran.

Sugerencia útil:

- En el modo de espera, debe pulsar brevemente el botón View para encender la pantalla LCD con luz de fondo, de forma que se vea el reloj claramente.
- Reajuste el reloj si el cable de alimentación está desenchufado

4. Preparación

4.2 Utilización del mando a distancia

El WACS7000 está equipado con un mando a distancia bidireccional y un mando a distancia unidireccional. Con el mando a distancia suministrado puede controlar el Centro o la Estación.

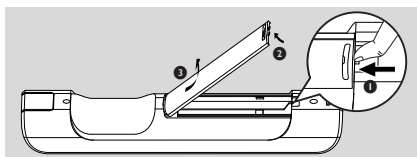
¡IMPORTANTE!

- **Puede que el mando a distancia unidireccional no pueda controlar otros sistemas de música inalámbricos de Philips (p. ej., WACS700, WACS5). Cuando esto suceda, utilice el mando a distancia bidireccional.**
- **Apunte siempre con el mando a distancia directamente hacia el sensor IR del Centro o de la Estación que desea controlar.**
- **En primer lugar, seleccione la fuente que desea controlar pulsando uno de los siguientes botones de fuente del mando a distancia (por ejemplo CD/MP3-CD, HD, SOURCE).**
- **A continuación, seleccione la función que desee (por ejemplo ► / II, ◀◀ / ▶▶).**

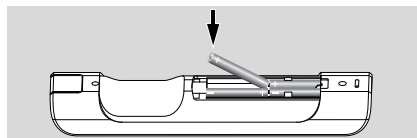
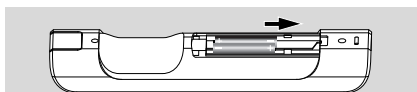
4.2.1 Introducción de baterías en el mando a distancia

Mando a distancia bidireccional

- 1 Abra el compartimiento de baterías



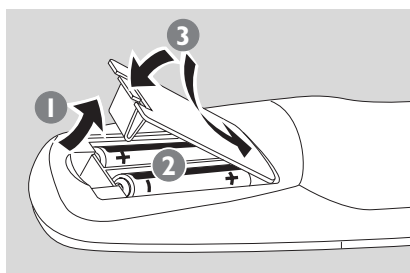
- 2 Inserte cuatro baterías del mismo tipo (R03 o AAA) en el mando a distancia con la polaridad correcta, tal y como indican los símbolos "+" y "-" en el interior del compartimiento de baterías



- 3 Vuelva a colocar la tapa del compartimiento

Mando a distancia unidireccional

- 1 Abra el compartimiento de baterías
- 2 Inserte cuatro baterías del mismo tipo (R06 o AA) en el mando a distancia con la polaridad correcta, tal y como indican los símbolos "+" y "-" (en el interior del compartimiento de baterías)



- 3 Vuelva a colocar la tapa del compartimiento

PRECAUCIÓN

- **Quite las baterías cuando estén gastadas o si no va a utilizar el mando a distancia durante un periodo de tiempo prolongado.**
- **No utilice baterías antiguas y nuevas ni distintos tipos de baterías de forma conjunta.**
- **Las baterías contienen sustancias químicas, por lo que debe deshacerse de ellas de forma adecuada.**

4.2.2 Utilización del mando a distancia bidireccional

Puede elegir controlar el Centro o la Estación con el mando a distancia bidireccional. En función del nivel de interferencia, puede también seleccionar el modo de funcionamiento preferido. Modo mejorado o Modo normal

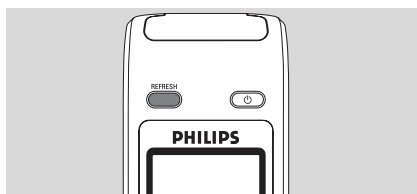
Estación central (predeterminado): Para controlar el Centro

Estación Para controlar la Estación interferencias desde un TV de plasma que interfiere con la pantalla del mando a distancia bidireccional

Modo mejorado (predeterminado): Este modo le ofrece un mayor alcance operativo (incluyendo distancia y ángulo). Utilice este modo si no hay interferencias cercanas de una TV de plasma,

Modo normal Elija este modo si existen interferencias desde un TV de plasma que interfiere con la pantalla del mando a distancia bidireccional

- 1 Mantenga pulsado **REFRESH** hasta que aparezca Seleccionar dispositivo en la pantalla del mando a distancia bidireccional.



```

Select Device
Center      >[X]
Station    [O]
Enhanced Mode [O]
Normal Mode [O]
    
```

- 2 Pulse los controles de navegación ▲ o ▼ para seleccionar la Estación o el Centro y, a continuación, pulse ► para confirmar.

- 3 Pulse los controles de navegación ▲ o ▼ para seleccionar Modo normal o Modo mejorado y, a continuación, pulse ► para confirmar.

- 4 Pulse **OK** para confirmar.

Sugerencia útil:

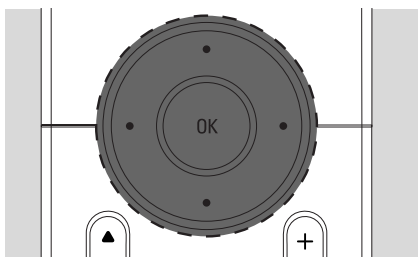
- Evite colocar el Centro y la Estación cerca de un TV de plasma. Las interferencias podrían interferir con la pantalla del mando a distancia bidireccional.
- El estado del Centro o la Estación se sincronizará en la pantalla del mando a distancia bidireccional. Con la pantalla sincronizada es más sencillo manejar el mando a distancia.
- El mando a distancia bidireccional con la pantalla sincronizada consume más alimentación que otros mandos a distancia sin pantalla. Cuando aparezca el icono de bajo nivel de batería (■) en la pantalla del mando a distancia, sustituya las baterías.
- Si enciende el Centro o la Estación mediante el botón **STANDBY-ON / ECO POWER** del dispositivo, pulse **REFRESH** en el mando a distancia del Centro para sincronizar la pantalla del mando a distancia.
- La pantalla del mando a distancia bidireccional admite 6 idiomas europeos: inglés, francés, español, neerlandés, italiano y alemán.

4. Preparación

4.3 Utilización de los controles de navegación

A la hora de seleccionar las opciones en el dispositivo, a menudo tendrá que utilizar los controles de navegación ◀/▶/▲/▼

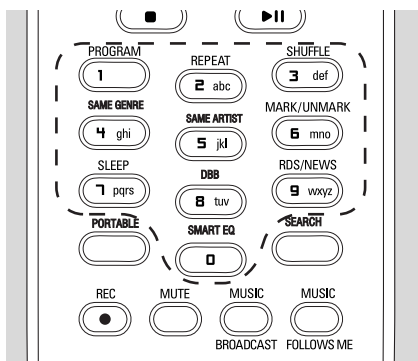
- 1 Pulse ▲ / ▼ para resaltar una opción
- 2 Acceda a su submenú pulsando ▶
- 3 Pulse ◀ para volver a la lista de opciones anterior
- 4 Pulse OK o ▶ para confirmar



4.4 Utilización de teclas alfanuméricas

Utilice las teclas alfanuméricas para introducir letras o números.

- 1 Cuando aparezca el cuadro de texto, pulse las **teclas alfanuméricas** varias veces hasta que aparezca la letra o número que desee (máximo 8 caracteres)

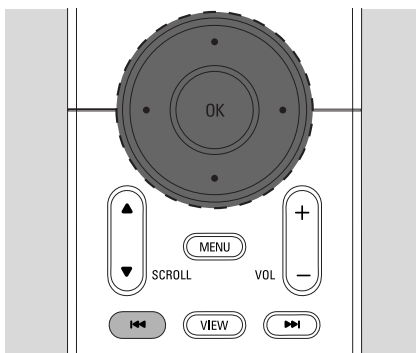


- 2 Pulse ◀/▶ para mover el cursor hacia atrás o hacia delante

Sugerencia útil:

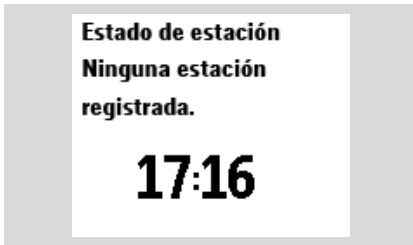
– *Pasará a la lista de opciones anterior/siguiente si el cursor llega al fin o al principio del cuadro de texto.*

- 3 Pulse ◀◀ para eliminar la entrada que hay antes del cursor
- 4 Pulse OK para cerrar el cuadro de texto y moverse a la siguiente lista de opciones



5.1 Conmutación a modo en espera/encendido y selección de funciones

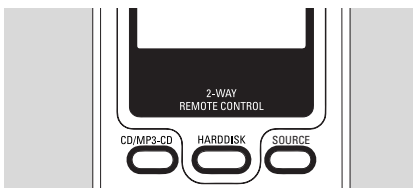
- 1 Cuando el dispositivo esté encendido, pulse **STANDBY-ON/ ECO POWER** para pasar al modo en espera (o pulse  en el mando a distancia)
 - El indicador Rojo se iluminará
 - Estación central: La pantalla se oscurecerá. Aparecerán en pantalla las Estaciones conectadas o anteriormente conectadas
 - Estación: Aparecerán en pantalla los Centros conectados o anteriormente conectados
 - La pantalla permanecerá vacía si no se ha encontrado ningún Centro
 - Se mostrará la hora.. Aparecerá —:— si no ha configurado el reloj



- 2 Para encenderlo, pulse **STANDBY-ON/ ECO POWER** en el dispositivo
 - El dispositivo se encenderá con la última fuente seleccionada
 - El indicador Verde se iluminará

Pulse el botón de fuente del mando a distancia (p. ej. **CD/MP3-CD, HD, SOURCE**)

- 3 Para seleccionar funciones, pulse **SOURCE** una o más veces (o pulse **CD/MP3-CD, HARDDISK/HD, SOURCE** en el mando a distancia)



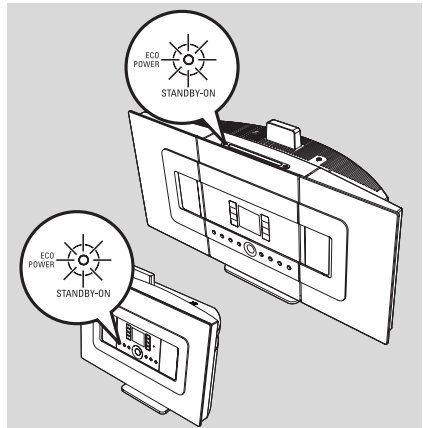
Sugerencia útil:

- La fuente **CD/MP3-CD** sólo está disponible en el Centro.

5.2 Establecer el modo de ahorro de energía

En el modo de ahorro de energía se desactivan la pantalla y la conexión Wi-Fi- El disco duro del Centro también deja de funcionar. Cuando el Centro esté en el modo de ahorro de energía, no podrá difundir música entre el Centro y la Estación in importar música del ordenador al Centro.

- 1 Cuando el dispositivo esté encendido, mantenga pulsado **STANDBY-ON/ ECO POWER** para pasar al modo de ahorro de energía (o mantenga pulsado  en el mando a distancia).
 - El indicador Rojo se iluminará
 - Se apagará la pantalla



- 2 Para encenderla, pulse **STANDBY-ON/ ECO POWER**.
 - El dispositivo se encenderá con la última fuente seleccionada.

Sugerencia útil:

- En el modo de ahorro de energía, se retendrán en la memoria del dispositivo la configuración de red, pantalla, idioma, grabación de CD, las presintonías de radio y el nivel de volumen (máximo: el nivel moderado).
- Para proteger el disco duro, coloque el Centro en el modo en espera/ahorro de energía antes de quitar el enchufe de la toma de corriente.

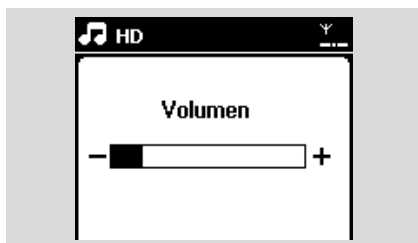
5. Funciones básicas

5.3 Modo en espera automático

Cuando el dispositivo haya alcanzado el final de la reproducción y grabación y permanezca detenido durante más de 20 minutos, pasará automáticamente al modo en espera para ahorrar energía.

5.4 Control de volumen

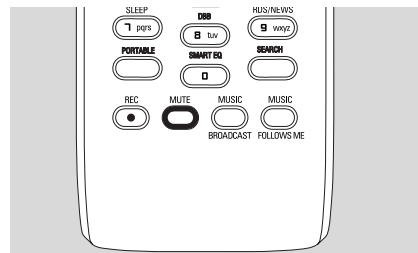
- 1 Compruebe que comienza la reproducción
- 2 Ajuste el volumen con los botones **VOL +/-**
→ La pantalla mostrará la barra de volumen, indicando el nivel de volumen



5.5 MUTE

Durante la reproducción, puede desactivar el sonido temporalmente sin apagar el dispositivo.

- 1 Pulse **MUTE** para desactivar el sonido
→ Aparecerá el icono . Continuará la reproducción, pero sin sonido.
- 2 Para activar el sonido, pulse **MUTE** de nuevo o ajuste el volumen con **VOL +**.
— También puede activar el sonido activando **MUSIC BROADCAST** en el Centro.



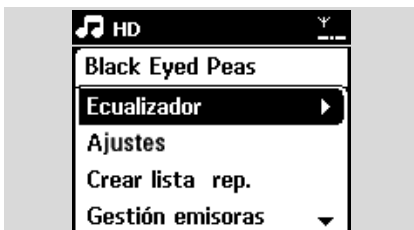
→ Desaparecerá el icono .

5.6 Control de sonido

5.6.1 Ecualizador

El ecualizador le permite seleccionar configuraciones de sonido predefinidas

- 1 Pulse **MENU** para acceder a la pantalla **MENÚ**
- 2 Utilice los controles de navegación o y para seleccionar Ecualizador



- 3 Pulse o y para seleccionar Rock, Pop (predeterminado), Jazz, Neutral, Tecno, Clásica o Graves/Agudos
- 4 Pulse **OK** () para confirmar

Para definir Graves/Agudos:

- 1 Pulse **MENU** para acceder a la pantalla **MENÚ**
- 2 Utilice los controles de navegación o y para seleccionar Configuración
- 3 Pulse o y para seleccionar Agudos/Graves
- 4 Pulse / / / para seleccionar sus opciones: Agudos (+3 a -3), Graves (+3 a -3)

5.6.2 Ajuste de graves

- 1 Pulse **DBB** (Dynamic Bass Boost) una o más veces para seleccionar su opción: DBB desactivado (predeterminado), DBB 1, DBB 2 o DBB 3

Sugerencia útil:

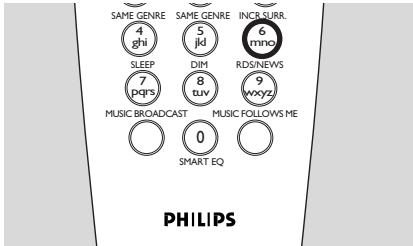
- Algunos discos pueden estar grabados a una alta modulación, lo que provoca distorsiones a altos niveles de volumen. Si esto ocurre, desactive el DBB o reduzca el volumen.

5. Funciones básicas

5.6.3 Increíble sonido envolvente

- Pulse **INCR. SURROUND** para activar o desactivar este efecto de sonido envolvente (o pulse **INCR. SURR.** en el mando a distancia unidireccional)

→ Aparecerá en pantalla **IS ACTIVADO** o **IS DESACTIVADO**



5.7 Ajuste de la pantalla

Es posible modificar la configuración de retroiluminación y contraste de la pantalla.

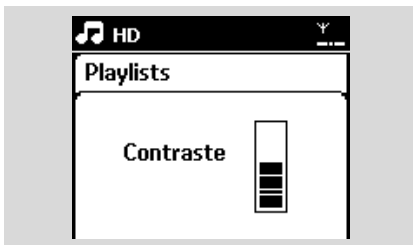
- 1 Pulse **MENU** para acceder a la pantalla MENÚ
- 2 Utilice los controles de navegación ▲ o ▼ y ► para seleccionar Configuración.
- 3 Pulse ▲ o ▼ y ► para seleccionar Pantalla
- 4 Pulse ◀ / ▶ / ▲ / ▼ para seleccionar sus opciones:

Retroiluminación

Pulse ▲ o ▼ y ► para seleccionar Activado o Desactivado

Contraste:

Pulse ▲ o ▼ para aumentar o reducir el contraste



Helpful hint:

- You can also toggle the Backlight on or off by pressing DIM on the 1-way remote control.

5.8 Selección de idiomas

- 1 Pulse **MENU** para acceder a la pantalla MENÚ
- 2 Utilice los controles de navegación ▲ o ▼ y ► para seleccionar Configuración
- 3 PPulse ▲ o ▼ y ► para seleccionar Idioma
- 4 Pulse ▲ o ▼ y ► para seleccionar entre: English, Français, Español, Nederlands, Italiano o Deutsch

5.9 Veille

Puede definir un periodo de tiempo predeterminado, tras el cual el Centro o la Estación pasará al modo en espera.

- 1 Pulse **SLEEP** en el mando a distancia varias veces para seleccionar las opciones del periodo de tiempo deseado (en minutos):
 - La pantalla mostrará la secuencia: Temporizador 15, 30, 45, 60, 90, 120, Desactivado
 - La pantalla mostrará la opción seleccionada brevemente y volverá a su estado anterior. Aparecerá el icono Z^z



- 2 Para ver la cuenta atrás hacia el modo en espera, pulse **SLEEP** de nuevo
- Para desactivar el temporizador pulse **SLEEP** varias veces hasta que se muestre Temporizador desactivado
- Pulse **STANDBY-ON/ ECO POWER** para colocar el dispositivo en el modo en espera (o ⏻ en el mando a distancia)

5. Funciones básicas

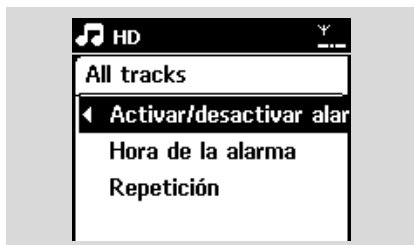
5.10 Configuración de la alarma

¡IMPORTANTE!

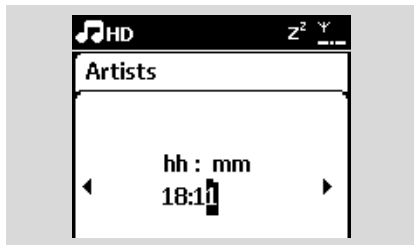
Antes de configurar la alarma, compruebe que la configuración del reloj sea la correcta.

5.10.1 Configuración de la hora de la alarma

- 1 Acceda al menú de configuración de alarma
 - a. Pulse **MENU**
 - b. Utilice los controles de navegación ▲ o ▼ y ► para seleccionar Configuración seguido de Alarma
- 2 Para activar la alarma
 - a. Pulse ▲ o ▼ y ► para seleccionar Activar/Desactivar alarma
 - b. Pulse ▲ o ▼ y ► para seleccionar Activado
→ Activar alarma aparecerá en pantalla.
Aparecerá el icono 



- 3 En Hora de la alarma, defina la hora
 - a. Pulse los controles de navegación ▲ o ▼ varias veces para definir la hora, y a continuación, los minutos
 - b. Pulse **OK** para confirmar



5.10.2 Configuración del modo de repetición

- 1 Para definir el modo de repetición en la alarma
 - a. En el men de configuración de la alarma, pulse ▲ o ▼ y ► para seleccionar Repetir



- b. Pulse ▲ o ▼ y ► para seleccionar el modo de repetición que desee
→ **1 vez:** activates the alarm only once.
→ **Diaria:** repeats the alarm every day.

5.10.3 Activación y desactivación de la alarma

Stopping alarm tone

- 1 Cuando escuche el tono de alarma, pulse cualquier tecla.
→ Se detendrá el tono de la alarma
→ La configuración de alarma permanecerá sin cambios

Activación y desactivación de la alarma

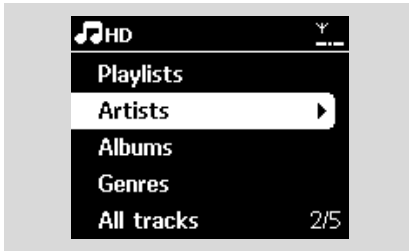
- 1 Acceda al menú de configuración de alarma
 - a. Pulse **MENU**
 - b. Utilice los controles de navegación ▲ o ▼ y ► para seleccionar Configuración seguido de Alarma
- 2 Para activar y desactivar la alarma
 - a. Pulse ▲ o ▼ y ► para seleccionar Activar/Desactivar alarma
 - b. Pulse ▲ o ▼ y ► para seleccionar Activado o Desactivado

6. HD (Disco duro)

6.1 Reproducción desde disco duro (HD)

La música está almacenada de forma centralizada en el disco duro de 80 GB del Centro WAC7000. Toda la música almacenada puede difundirse y reproducirse en la Estación a través de Wi-Fi.

- 1 Compruebe que el dispositivo esté activado en la Estación: compruebe también que el Centro está encendido o en el modo en espera (consulte **5. Funciones básicas**)
- 2 PPulse **SOURCE** una o más veces para seleccionar HD (o pulse HD en el mando a distancia)
→ Aparecerá en pantalla Disco duro y las categorías de su biblioteca de música: Listas de reproducción, Artistas, Álbumes, Géneros, Todas las pistas



Listas de reproducción: recopilación de sus pistas favoritas clasificadas por el nombre de la lista de reproducción, en orden alfanumérico.

Artistas: colección de álbumes clasificados por el nombre del artista en orden alfanumérico

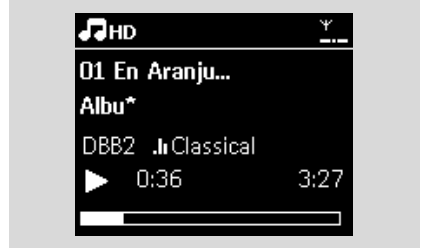
Álbumes: colección de álbumes clasificados por el nombre del álbum en orden alfanumérico

Géneros: colección de álbumes clasificados en función del estilo musical

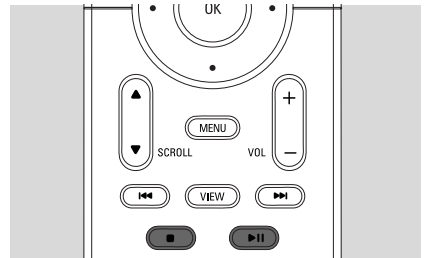
Todas las pistas: pistas clasificadas por nombre de pista en orden alfabético

- 3 Pulse los controles de navegación ▲ o ▼ y ► para seleccionar su opción

- 4 Press ►► para comenzar la reproducción
- Pulse ►► en un artista, género o álbum resaltado para comenzar la reproducción desde el principio del elemento
→ Aparecerá la pantalla de reproducción:
en la **parte superior:** HD (disco duro)
en el **centro:** nombre de la pista actual e información de la pista
en la **parte inferior:** tiempo de reproducción transcurrido y tiempo de reproducción total



- 5 Para pausar la reproducción, pulse ►► Para reanudar la reproducción, pulse el botón de nuevo
- 6 Para detener la reproducción, pulse **STOP** ■

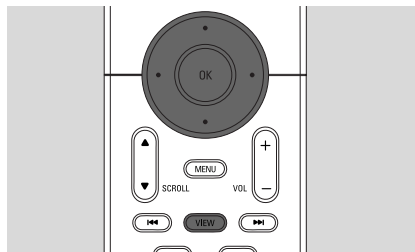


6. HD (Disco duro)

6.2 Selección y búsqueda

6.2.1 Selección de una opción diferente

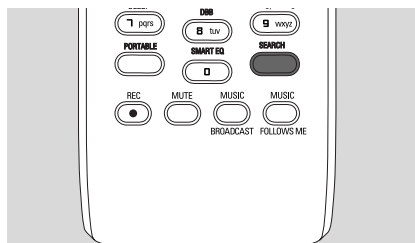
- 1 Si es necesario, pulse ◀ varias veces para acceder a las listas de opciones anteriores
- 2 Pulse los controles de navegación ▲ o ▼ varias veces y ▶ para seleccionar la opción
- 3 Pulse **VIEW** para volver a la pantalla de reproducción, si es necesario



6.2.2 Búsqueda por palabras clave

La palabra clave debe ser la primera letra o palabra del título de la pista que desea buscar. Con la introducción de una palabra clave, puede encontrar rápidamente todos los elementos que contengan la palabra (tenga en cuenta que distingue entre mayúsculas y minúsculas)

- 1 Utilice los controles de navegación ◀/▶/▲/▼ para acceder a la lista de opciones de pistas, álbumes, artistas o listas de reproducción que desee
- 2 Pulse en el mando a distancia **SEARCH**
→ Aparecerá en pantalla un cuadro de texto



- 3 Utilice las **teclas alfanuméricas** para introducir las palabras clave (un máximo de 8 caracteres) (consulte **4.4 Preparación:** Utilización de teclas alfanuméricas)



- 4 Pulse **OK** para comenzar la búsqueda
→ En la pantalla aparecerá: Buscando ...
Comenzará la búsqueda desde el principio de la lista de opciones actual
→ Los elementos que coincidan con el criterio de búsqueda aparecerán al frente de la lista
→ La lista de opciones permanecerá sin cambios si no se encuentra ninguna coincidencia.
Buscando ... desaparecerá
- 5 Pulse **STOP** ■ para dejar de buscar

Sugerencia útil:

- La búsqueda se detendrá también cuando:
 - seleccione otra fuente
 - apague el dispositivo
- Si no se encuentra ninguna coincidencia durante la búsqueda de la palabra clave, pulse ◀◀◀ o ▶▶▶ en el mando a distancia para encontrar coincidencias aproximadas.
- En el modo HD, acceda al segundo nivel (cualquier carpeta) para realizar la búsqueda.

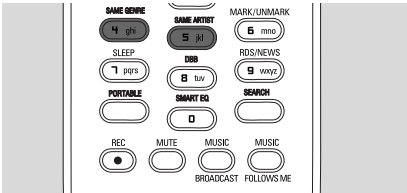
6. HD (Disco duro)

6.2.3 Selección de pistas de un artista determinado

- 1 Durante la reproducción, pulse **SAME ARTIST**
→ Comenzará la reproducción de pistas del artista actual tras la pista actual

6.2.4 Selección de pistas de un género determinado

- 1 Durante la reproducción, pulse **SAME GENRE**
→ Comenzará la reproducción de pistas del mismo género que la pista actual tras terminar la reproducción de ésta

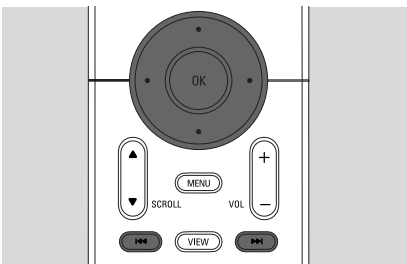


6.2.5 Selección de una pista en el álbum actual durante la reproducción

- 1 En la pantalla de reproducción, pulse los controles de navegación ▲ o ▼ brevemente y varias veces para seleccionar la pista anterior o siguiente (o ◀◀ o ▶▶ en el mando a distancia)

6.2.6 Encontrar un pasaje durante la pista actual durante la reproducción

- 1 En la pantalla de reproducción, mantenga pulsado los controles de navegación ▲ o ▼ (o ◀◀ o ▶▶ en el mando a distancia)
→ La pista se reproduce a gran velocidad
- 2 El disco duro reproduce a alta velocidad. Cuando reconozca el pasaje que desee, libere ▲ o ▼ (o ◀◀ o ▶▶ en el mando a distancia)
→ Se reanudará la reproducción normal.



6.3 Diferentes modos de reproducción: REPEAT, SHUFFLE

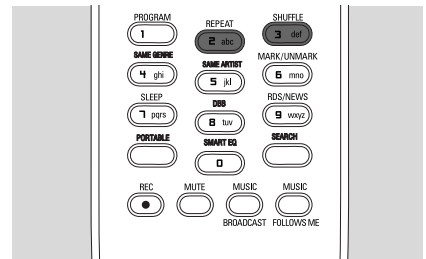
– reproduce la pista actual de forma continua

– repite todas las pistas (del Artista, Género o Álbum actual)

– repite todas las pistas (del artista, género o álbum actual) en orden aleatorio

– las pistas (del artista, género o álbum actual) se reproducirán en orden aleatorio

- 1 Durante la reproducción, pulse una o más veces **REPEAT** o **SHUFFLE** para seleccionar los modos de reproducción
- 2 Para volver a la reproducción normal, pulse **REPEAT** o **SHUFFLE** varias veces hasta que no se muestran los diversos modos



6.4 SMART EQUALIZER

Esta función le permite reproducir música del género actual con la configuración de sonido que coincida.

- Durante la reproducción, pulse **SMART EQUALIZER**
→ Aparecerá el icono si está activado ECUALIZADOR INTELIGENTE
- Para desactivar el ECUALIZADOR INTELIGENTE, ajuste la configuración de sonido (DBB, Incr. Surr. o Ecuizador)
→ Desaparecerá el icono

6. HD (Disco duro)

6.5 Creación de una biblioteca de música en el Centro

Es posible crear una biblioteca de música en el disco duro del Centro mediante la grabación desde CD, importar desde su ordenador y la grabación desde fuentes externas.

¡IMPORTANTE!

- La grabación está permitida sólo si no se infringen leyes de copyright o cualquier otro tipo de derecho de terceras partes.
- Se restringirá la grabación de CD codificados con tecnologías de protección de derechos de copyright utilizados por determinadas compañías discográficas.
- La realización de copias no autorizadas de materiales protegidos por leyes de copyright, incluyendo programas informáticos, archivos, difusiones y grabaciones de sonido, podrían constituir la infracción de los derechos de copyright y representar un acto delictivo. Este equipo no debe utilizarse con tales fines.



Be responsible
Respect copyrights

6.5.1 Grabación desde CD

Con el Centro WAC7000 puede grabar pistas de CD de audio de sus CD, y guardarlas como archivos MP3 en el disco duro del Centro. El servicio de reconocimiento de música Gracenote® permite a su dispositivo consultar información del CD (incluyendo álbum, artista, género, información de la pista) desde su base de datos. Permite categorizar de forma correcta las pistas de CD grabadas (por ejemplo, bajo Artistas, Álbumes, Géneros o Todas pistas), y combinarlas también con las pistas ya existentes en su disco duro. Para actualizar la base de datos del servicio de reconocimiento de música Gracenote®, consulte el manual Conexión al PC.



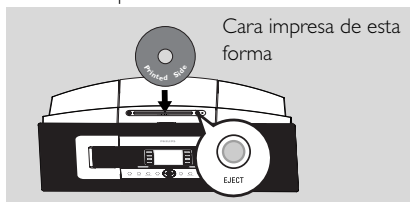
La tecnología de reconocimiento de música y los datos relacionados son proporcionados por Gracenote®. Gracenote es el estándar del sector de tecnología de reconocimiento de música y la entrega de contenido relacionado. Para obtener más información, visite www.gracenote.com.

Datos de CD y relacionados con música de Gracenote, Inc., copyright 2000-2006 Gracenote. Gracenote Software, copyright 2000-2006 Gracenote. Este producto y su servicio pueden utilizar al menos una de las siguientes Patentes de los EE.UU.: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773; #6,161,132; #6,230,192; #6,230,207; #6,240,459; #6,330,593 y otras patentes concedidas o pendientes. Algunos servicios están suministrados bajo licencia de Open Globe, Inc. para Patente de los EE.UU.: #6,304,523.

Gracenote y la base de datos de reconocimiento de música Gracenote son marcas comerciales registradas de Gracenote. El logotipo de Gracenote y Powered by Gracenote son marcas comerciales de Gracenote..

Para grabar desde un CD a alta velocidad (para CD de audio, CD MP3/WMA)

- 1 Inserte un CD en el cargador de CD del Centro, con la cara impresa del CD hacia usted



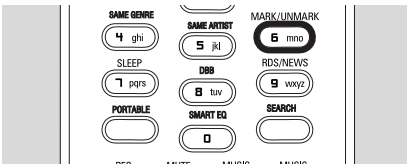
- En la pantalla aparecerá: Leyendo CD
- Aparecerá la lista de pistas. (Si está en formato CD MP3/WMA, aparecerá una lista de las carpetas)
- Pulse ► en una carpeta de archivos resaltada para acceder a la lista de pistas.

6. HD (Disco duro)

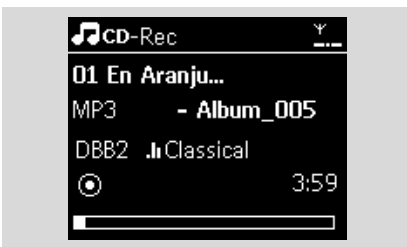
- 2 En la pantalla de lista de pistas, pulse **RECORD** (o pulse **REC** en el mando a distancia)
→ Aparecerá una lista de pistas con casillas de verificación



- 3 Pulse **MARK• UNMARK** para seleccionar o cancelar la selección de las pistas que desea grabar
- Para seleccionar o cancelar la selección de todas las pistas, mantenga pulsado **MARK• UNMARK**



- 4 Pulse **RECORD** para iniciar la grabación
→ La pantalla mostrará **CD-Rec** y el nombre de álbum actual



(se asignará un nombre de álbum predeterminado, p. ej. Album_001, si no es posible encontrar la información de pista de CD en la base de datos del servicio de reconocimiento de música Gracenote® del Centro))

→ El Centro volverá al modo CD cuando haya finalizado la extracción

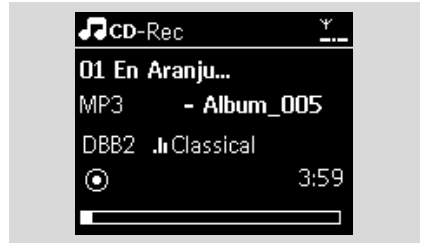
- 5 Para extraer otro CD, repita los Pasos 1-5 de nuevo
- 6 Para detener la grabación, pulse **STOP** ■

Sugerencia útil:

- El Centro WAC7000 le permite consultar la información de CD más reciente a través de Internet gracias a la base de datos del servicio de reconocimiento de música en línea Gracenote®. Consulte Información de CD en línea en el capítulo Actualización.

Para grabar desde CD durante la reproducción (sólo con CD de audio)

- 1 Durante la reproducción, pulse **RECORD**
→ Comenzarán la grabación y la reproducción desde la pista actual
→ La pantalla mostrará CD-Rec y el nombre del álbum actual



- o
- 1 Siga los Pasos 1-4 de Grabación desde CD a alta velocidad
- 2 Cambiar la velocidad de grabación:
- Pulse **MENU**
 - Utilice los controles de navegación ▲ o ▼ y ► para acceder al menú de Configuración
 - Pulse ▲ o ▼ y ► para seleccionar Velocidad grabación
 - Pulse ▲ o ▼ y ► para seleccionar Veloc. normal
- 3 Pulse **RECORD** para iniciar la grabación

Sugerencia útil:

- Se tarda un cierto tiempo en convertir las pistas grabadas a archivos MP3.
- Si se produce un error de alimentación durante la conversión, perderá las pistas no convertidas. Coloque siempre el dispositivo en el modo de ahorro de energía antes de quitar el enchufe (consulte 5. Funciones básicas)

6. HD (Disco duro)

Para encontrar las pistas que ha grabado

Puede encontrar y reproducir las pistas grabadas bajo Álbumes

- 1 Seleccione la fuente HD
- 2 En Álbumes, utilice los controles de navegación ▲ o ▼ y ► para acceder al álbum de pistas grabadas
 - Sólo se encontrarán las pistas grabadas por completo en el disco duro del Centro

Sugerencia útil:

- *De forma predeterminada, las pistas grabadas se convierten a archivos MP3 a la tasa de 128 kbps (próximo a calidad de CD). Para obtener una mayor calidad de sonido, puede seleccionar una tasa de kbps más alta.*

- 1 Acceda al menú Calidad grabación,
 - a. Pulse **MENU**
 - b. Utilice los controles de navegación ▲ o ▼ y ► para acceder al menú Configuración
 - c. Pulse ▲ o ▼ y ► para seleccionar Calidad grabación
- 2 Pulse ▲ o ▼ y ► para seleccionar entre 128 kbps, 160 kbps, 192 kbps, 256 kbps, 320 kbps.
 - Para editar la información de la pista, instale en su PC el Administrador de dispositivos de audio inalámbrico (WADM). Para obtener detalles, consulte el manual Conexión al PC.

6.5.2 Importar desde el PC

El Administrador de dispositivos de audio inalámbrico (WADM) del CD suministrado le ayuda a organizar los archivos de música en el ordenador, y a importarlos al Centro WAC7000. Para obtener detalles, consulte el manual Conexión al PC.

6.5.3 Grabación desde radio o desde fuente externa

Es posible realizar una grabación de un máximo de 3 horas desde la radio o la fuente externa.

- 1 En el modo Radio, sintonice la emisora de radio que desee (Consulte **8.1 Sintonizador**, Sintonización de emisoras de radio). En el modo AUX, inicie la reproducción desde la fuente externa (consulte AUX)
- 2 Pulse **RECORD**
 - Comenzará la grabación
- 3 Pulse **STOP/■** para detener la grabación

→ La grabación se guardará como un archivo bajo RADIO or AUX en Álbumes. Se otorgará un nombre de archivo, p. ej. Radio_xx o Aux_xx (donde xx denota un número)

6.6 Creación de lista de reproducción: colección personalizada de su música favorita

Puede crear hasta 99 listas de reproducción, que consiste en sus pistas favoritas en el disco duro del Centro.

- 1 Pulse **MENU** para acceder a la pantalla MENÚ
- 2 Pulse ▲ o ▼ y ► para seleccionar Crear lista de reproducción
 - Se creará una nueva lista de reproducción (se otorgará un nombre de álbum predeterminado, p. ej. Playlist_001)
 - En la pantalla aparecerá: Creada lista. Para agregar pistas, seleccione Añadir a lista rep.



- 3 Utilice los controles de navegación ◀ / ▶ / ▲ / ▼ para resaltar la pista que desee (consulte **6.2 Selección y búsqueda**)
- 4 Seleccione Añadir a lista rep.
 - a. Pulse **MENU** para acceder a la pantalla MENÚ
 - b. Pulse ▲ o ▼ y ► para seleccionar Añadir a lista rep.
 - Aparecerá una lista de las listas de reproducción
- 5 Pulse ▲ o ▼ y ► para seleccionar la lista de reproducción que desee
 - En la pantalla aparecerá: Pista(s) añadida(s) a lista de reproducción
- 6 Repita los pasos 3 a 5 para seleccionar y almacenar todas las pistas que desee

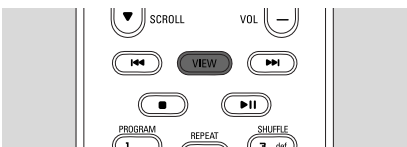
6.7 Eliminación de una lista de reproducción, álbum o pista

- 1 Utilice los controles de navegación ◀ / ▶ / ▲ / ▼ para acceder a una categoría (Lista de reproducción, Artistas, Álbumes, Géneros, Todas pistas)
- 2 Si es necesario, pulse ▲ o ▼ y ▶ una o más veces para acceder a la lista de álbumes o pistas
- 3 Seleccione Eliminar lista rep., Eliminar álbum o Eliminar pista:
 - a. Pulse **MENU**
 - b. Utilice los controles de navegación ▲ o ▼ y ▶ para seleccionar Eliminar lista rep., Eliminar álbum o Eliminar pista
- 4 Pulse ▶ para seleccionar Sí



6.8 Visualización de la información de pista

- 1 Pulse **VIEW** en el mando a distancia al menos una vez para acceder a la pantalla de reproducción



- 2 Pulse ▶
→ La pantalla mostrará información de la pista (nombre de pista, tipo de archivo, tamaño de archivo, tasa de bits de los archivos mp3/wma)



- 3 Pulse **VIEW** al menos una vez para volver a la pantalla de reproducción

6.9 Copia de seguridad de su contenido musical en el ordenador

El Administrador de dispositivos de audio inalámbricos (WADM) del CD incluido le permite realizar copias de seguridad del contenido del HD en su ordenador. Posteriormente, los archivos de copia de seguridad del PC podrán restaurarse al Centro si se pierden o dañan los archivos del disco duro. Para obtener detalles, consulte el manual Conexión al PC.

6.10 Mover la reproducción de música entre el Centro de música inalámbrico y la Estación

Puede conectar hasta 5 Estaciones al Centro a través de la red Wi-Fi. A través del Wi-Fi, la reproducción de música puede alternarse entre el Centro y las Estaciones. Incluso en distintas partes de su casa, usted y su familia podrá disfrutar y compartir música fácilmente.

6.10.1 MUSIC FOLLOWS ME

A medida que se mueve alrededor de casa, permita que la música se mueva a su ritmo entre el Centro y la Estación o entre Estaciones.

En la unidad de origen (Centro o Estación) en la que la música está en reproducción:

- 1 En la fuente HD, seleccione y reproduzca el álbum o lista de reproducción que desea reproducir en la unidad de destino (consulte **6.2 Reproducción** desde el disco duro (HD), Selección y búsqueda)

6. HD (Disco duro)

Sugerencia útil:

- Pulse **▶||** para interrumpir la reproducción si desea que la reproducción continúe desde donde se ha pausado en la unidad de destino.
- Los modos de reproducción seleccionados (p. ej., **REPEAT** o **SHUFFLE**) se retendrán en la unidad de destino (Consulte 6.3 Distintos modos de reproducción: REPEAT, SHUFFLE)

- 2 Pulse **MUSIC FOLLOWS ME** para activarlo

→ Aparecerá el icono .

Sugerencia útil:

- **MUSIC FOLLOWS ME** se desactivará automáticamente si no activa **MUSIC FOLLOWS ME** en la unidad de destino en los 5 minutos posteriores
- Para desactivar **MUSIC FOLLOWS ME**, pulse **MUSIC FOLLOWS ME** de nuevo o pulse otras teclas de función (p. ej. **SLEEP** o **◀|▶|▲|▼**)

En la unidad de destino (Centro o Estación), donde continuará la música:

- 3 Compruebe que la unidad de destino se haya encendido o se encuentre en el modo en espera.

- 4 Pulse **MUSIC FOLLOWS ME**

→ La reproducción de la música seleccionada se detendrá en la unidad de origen y continuará en la unidad de destino.

→ Desaparecerá el icono .

- 5 Para detener **MUSIC FOLLOWS ME**, pulse **STOP** en la unidad de destino

Sugerencia útil:

Tras activar **MUSIC FOLLOWS ME** en la unidad de destino:

- asegúrese de que la unidad de origen está encendida o en el modo en espera
- puede seleccionar otras pistas o fuente para su reproducción



6.10.2 MUSIC BROADCAST

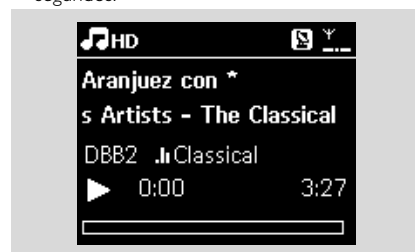
MUSIC BROADCAST le permite emitir música desde el Centro hacia las Estaciones.

En las Estaciones

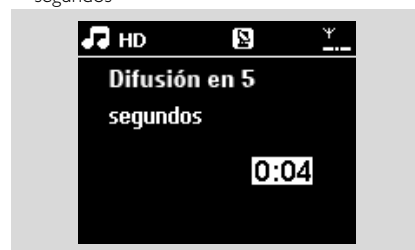
- 1 Compruebe que la Estación está encendida o ya está en el modo en espera (consulte 5. Funciones básicas)

En el Centro

- 2 En la fuente HD, seleccione y reproduzca el álbum o lista de reproducción que desea emitir hacia las Estaciones (Consulte 6.2 Reproducción desde el disco duro (HD), Selección y búsqueda)
- 3 Pulse **MUSIC BROADCAST** para activarla
- Aparecerá el icono  en el Centro y en las Estaciones. Comenzará una cuenta atrás de 5 segundos.



→ En el Centro y en las Estaciones: Comenzará la reproducción de la música seleccionada simultáneamente tras la cuenta atrás de 5 segundos



- 4 Para detener **MUSIC BROADCAST**, pulse **STOP** en el Centro

Sugerencia útil:

- Para salir de **MUSIC BROADCAST** en una Estación, pulse **STOP** en la Estación. Para difundir música hacia la Estación de nuevo, pulse **STOP** en el Centro y, a continuación, vuelva a activar en el Centro **MUSIC BROADCAST**.

6. HD (Disco duro)

- **MUSIC BROADCAST** se detendrá también cuando:
 - el Centro se haya situado en modo en espera o en el modo de ahorro de energía;
 - haya finalizado la reproducción del álbum o lista de reproducción seleccionado.

6.11 Visualización de la información del sistema

- 1 Seleccione Información en el Centro o en la Estación
 - a. Pulse **MENU** para acceder a la pantalla MENÚ
 - b. Pulse los controles de navegación ▲ o ▼ y ► para acceder al menú Información→ La pantalla mostrará: Sistema, WiFi y Ethernet



- 2 Pulse los controles de navegación ▲ o ▼ y ► para seleccionar Sistema
→ Se mostrará en pantalla la información siguiente: el nombre del Centro o la Estación, la versión de firmware y el espacio en disco duro libre (sólo para el Centro)



6.12 Edición de la información de pist

Puede editar el título de la pista, el nombre del álbum, etc. en el centro con el control remoto unidireccional.

- 1 Pulse **SOURCE** para seleccionar el modo **HD**
- 2 Pulse ▲ o ▼ y ► para seleccionar la pista que va a cambiarse de nombre
- 3 Pulse **MENU**
→ Se mostrará **"Edit"** (Editar) en la pantalla LCD
- 4 Pulse ▲ o ▼ y ► para seleccionar Edit (Editar)
Now you can start editing track information by following the sequence below: Edit track title → Edit Artist name → Edit Album name → Edit Genre name
- 5 Pulse los siguientes botones en el control remoto para editar la información de la pist:

Teclado alfanumérico	
	Inserta el texto en la posición actual.
◀	Desplaza el resaltado a la posición de edición anterior: Si el resaltado ya se encuentra en la posición más a la izquierda, pulse este botón para desplazarse a la pantalla anterior
▶	Desplaza el resaltado a la posición de edición siguiente
⌫	Púlselo brevemente para eliminar el texto resaltado actual y manténgalo pulsado para eliminar todo el texto.
OK	Confirma el texto y se desplaza a la pantalla siguiente.

- 6 Después de completar la edición del nombre de género, la pantalla LCD mostrará en primer lugar **"Updating..."** (Actualizando) y, a continuación, **"Update success"** (Actualización finalizada), si la actualización es correcta, o **"System busy, please edit later"** (El sistema está ocupado, vuelva a intentar la edición más tarde), si no es correc

Consejo útil:

- Si no pulsa ninguna tecla durante 60 segundos, la pantalla de edición desaparecerá sin guardar ningún cambi

6. HD (Disco duro)

- La longitud máxima de una cadena de ediciones de 21 caracteres
- Si no se reconocen las pistas grabadas (consulte la sección 6.5.1 del manual del usuario, Grabación desde CD), la pantalla mostrará **"Album name: xxx, to rename, refer to manual."** (Nombre del álbum: xxx, para cambiar el nombre, consulte el manual). Siga los pasos anteriores para editar la información de la pista.
- También puede editar nombres de álbumes/listas de reproducción al explorar la lista de álbumes/listas de reproducción:
 - a. Pulse **SOURCE** para seleccionar el modo **HD**.
 - b. Pulse **▲** o **▼** y **▶** para seleccionar el álbum o la lista de reproducción.
 - c. Siga los pasos 3-6 descritos más arriba para cambiar el nombre del álbum/lista de reproducción.Después de aplicar el nuevo nombre, todas las pistas del álbum/lista de reproducción tendrán el nuevo nombre del álbum/lista de reproducción.
- También puede usar **▲** o **▼** en el centro o en el control remoto para introducir texto:

▲	Púlselo brevemente para ir al carácter anterior; manténgalo pulsado para desplazarse rápidamente por la lista de caracteres.
▼	Púlselo brevemente para ir al carácter siguiente; manténgalo pulsado para desplazarse rápidamente por la lista de caracteres.

7. CD (sólo en el Centro)

7.1 Reproducción de discos

Podrá reproducir los siguientes medios en este sistema:

- todos los CD de audio previamente grabados (CDDA)
- todos los CD-R y CD-RW de audio finalizados (CD de 12 cm y 8 Cm, de 185 o 200 MB)
- CD de MP3/WMA (CD-R/CD-RW con archivos MP3/WMA)



¡IMPORTANTE!

- **Este sistema está diseñado para discos normales. Por lo tanto, no utilice ningún tipo de accesorio, como por ejemplo aros de estabilización de discos ni hojas de tratamiento de discos, etc.**

Acerca del MP3/WMA

Las tecnologías de compresión de música MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) y WMA (Windows Media Audio) reducen significativamente los datos digitales de un CD de audio manteniendo la calidad de sonido.

Windows Media Audio® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation.

Formatos compatibles:

- Formato de disco ISO9660, Joliet, UDF (creado en Adaptec Direct CD v5.0 y Nero Burning ROM UDF v5.5) y CD multisesión
- Tasa de bits MP3 (tasa de datos): 32-320 Kbps y tasa de bits variable.
- CD-R/CD-RW de 12 cm (650 Mb y 700 Mb)
- Subdirectorios de hasta un máximo de 8 niveles
- WMA v9 o anterior (máx. 192 Kbps cbr)

El sistema no reproducirá ni admitirá lo siguiente:

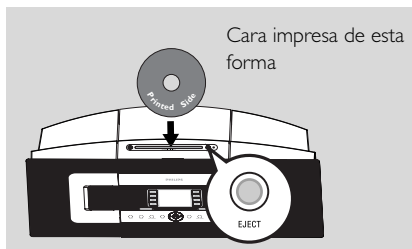
- Álbumes vacíos: un álbum vacío es un álbum que no contiene archivos MP3/WMA, y por lo tanto no se mostrarán en pantalla.
- Se omitirán los formatos de archivo no admitidos. Esto significa que, por ejemplo, los documentos de Word o los archivos MP3 con extensión .doc y .dlf se ignorarán, y no se reproducirán.
- Archivos WMA protegidos por DRM
- Archivos WMA en formato Lossless o VBR

Sugerencia útil:

- *Asegúrese de que los archivos MP3 finalicen con extensión .mp3., y que los archivos WMA tengan una extensión .wma.*
- *Para los archivos WMA protegidos por DRM, utilice el Reproductor de Windows Media 10 (o posterior) para la grabación o conversión de CD. Visite www.microsoft.com para obtener detalles acerca del Reproductor de Windows Media y WM DRM (Windows Media Digital Rights Management).*

7.2 Reproducción de discos

- 1 Inserte un CD en el cargador de CD del Centro, con la cara impresa del CD hacia usted
 - ➔ En la pantalla aparecerá: Leyendo CD
 - ➔ **CD de audio:** aparecerá la lista de pistas (aparecerá la información de las pistas si está disponible en la base de datos del servicio de reconocimiento de música Gracenote)
 - ➔ **CD MP3/WMA:** aparecerá la lista de álbumes



7. CD (sólo en el Centro)

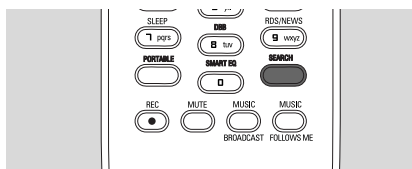
Sugerencia útil:

- “Otros” aparecerá en pantalla si no ha organizado sus archivos MP3/WMA en álbumes en su disco.
- “CDDA” aparecerá si el disco contiene tanto pistas de CD de audio y archivos MP3/WMA.
- “Todas las pistas” se mostrará para un CD MP3/WMA

7.3.2 Búsqueda por palabras clave

La palabra clave debe ser la primera letra o palabra del título de la pista que desea buscar. Con la introducción de una palabra clave, puede encontrar rápidamente todos los elementos que contengan la palabra (tenga en cuenta que distingue entre mayúsculas y minúsculas)

- 1 Utilice los controles de navegación ◀/▶/▲/▼ para acceder a la lista de opciones de pista, álbumes, artistas o listas de reproducción que desee
- 2 Pulse en el mando a distancia **SEARCH**
→ Aparecerá en pantalla un cuadro de texto.

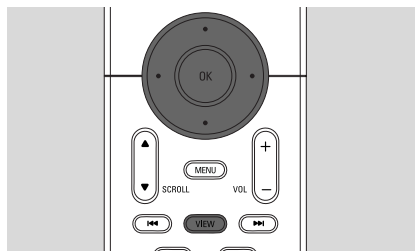


- 3 Utilice las teclas alfanuméricas para introducir las palabras clave (un máximo de 8 caracteres) (consulte **4.4 Preparación:** Utilización de teclas alfanuméricas)
- 4 Pulse **OK** para iniciar la búsqueda
→ En la pantalla aparecerá: Buscando ...
Comenzará la búsqueda desde el principio de la lista de opciones actual
→ Los elementos que coincidan con el criterio de búsqueda aparecerán en la parte superior de la lista
→ La lista de opciones permanecerá sin cambios si no se encuentra ninguna coincidencia.
Buscando ... desaparecerá
- 5 Pulse **STOP** ■ para dejar de buscar

7.3 Selección y búsqueda

7.3.1 Selección de una opción diferente

- 1 Si es necesario, pulse ◀ varias veces para acceder a las listas de opciones anteriores
- 2 Pulse los controles de navegación ▲ o ▼ y ▶ varias veces para seleccionar la opción
- 3 Pulse **VIEW** para volver a la pantalla de reproducción, si es necesario



7. CD (sólo en el Centro)

Sugerencia útil:

- La búsqueda se detendrá también cuando:
 - seleccione otra fuente
 - apague el dispositivo
- Si no se encuentra ninguna coincidencia durante la búsqueda de la palabra clave, pulse **◀◀** o **▶▶** en el mando a distancia para encontrar coincidencias aproximadas.

7.3.3 Selección de una pista en el álbum actual durante la reproducción

- 1 En la pantalla de reproducción, pulse los controles de navegación brevemente **▲** o **▼** y varias veces para seleccionar la pista anterior o siguiente (o **◀◀** o **▶▶** en el mando a distancia)

7.3.4 Encontrar un pasaje durante la pista actual durante la reproducción

- 1 En la pantalla de reproducción, mantenga pulsado los controles de navegación **▲** o **▼** (o **◀◀** o **▶▶** en el mando a distancia)
 - El CD reproduce a alta velocidad
- 2 Cuando reconozca el pasaje que desee, libere **▲** o **▼** (o **◀◀** o **▶▶** en el mando a distancia)
 - Se reanudará la reproducción normal

7.4 Diferentes modos de reproducción: REPEAT, SHUFFLE

REPEAT – reproduce la pista actual de forma continua

REPEAT – repite todas las pitas (del Álbum actual)

SHUFFLE – repite todas las pistas (del álbum actual) en orden aleatorio

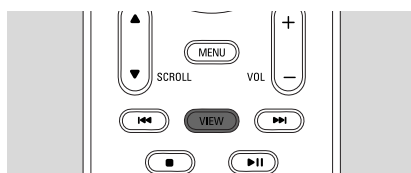
SHUFFLE – las pistas (del álbum actual) se reproducirán en orden aleatorio

- 1 Durante la reproducción, pulse una o más veces **REPEAT** o **SHUFFLE** para seleccionar los modos de reproducción
- 2 Para volver a la reproducción normal, pulse **REPEAT** o **SHUFFLE** varias veces hasta que no aparezcan los diversos modos



7.5 Visualización de la información de pista

- 1 Pulse **VIEW** en el mando a distancia al menos una vez para acceder a la pantalla de reproducción.



- 2 Pulse **▶**
 - La pantalla mostrará información de la pista (nombre de pista, tipo de archivo, tamaño de archivo, tasa de bits de los archivos mp3/ wma)



- 3 Pulse **VIEW** al menos una vez para volver a la pantalla de reproducción

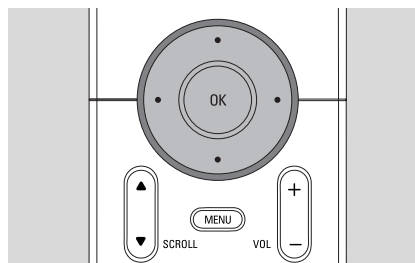
8. Radio FM

8.1 Sintonización de emisoras de radio

- 1 Connect the supplied FM wire antenna to the Center and Station (Consulte **3. Instalación**)
- 2 Compruebe que el dispositivo esté encendido o en el modo en espera (consulte **5. Funciones básicas**)
- 3 Pulse **SOURCE** una o más veces para seleccionar Radio
→ Aparecerá la pantalla de reproducción. En la pantalla aparecerá: Radio, la frecuencia de la emisora y el número de presintonía (si ya está programada)
- 4 Mantenga pulsado ▲ o ▼ hasta que la frecuencia de la pantalla comience a cambiar



- La radio sintonizará automáticamente una emisora con suficiente potencia. En pantalla aparecerá buscando durante la sintonización automática
 - Si se recibe una emisora en estéreo, (stereo icon) se mostrará
 - Cuando esté recibiendo una emisora RDS, (RDS icon) se mostrará
- 5 Repita el paso 3 si es necesario hasta que encuentre la emisora de radio que desee
 - Para sintonizar una emisora con escasa potencia, pulse ▲ o ▼ brevemente y varias veces hasta que se detecte una recepción óptima



8.2 Almacenamiento de emisoras de radio presintonizadas

Puede almacenar en memoria hasta 60 presintonías de radio.

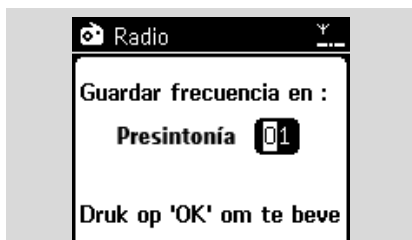
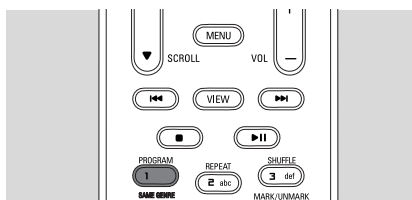
8.2.1 Memorización automática: programación automática

La memorización comienza la programación automática de emisoras de radio desde la presintonía 1. Las emisoras disponibles se programarán en el orden de las frecuencias de radio: emisoras RDS seguidas de emisoras FM. Se almacenará un máximo de 10 emisoras RDS (Presintonía 01 hasta Presintonía 10).

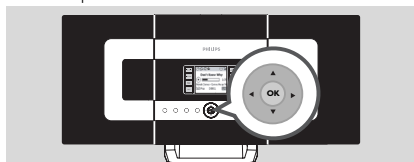
- 1 Para seleccionar Memorizar auto radio,
a. Pulse **MENU**
b. Utilice los controles de navegación ▲ o ▼ y ► para seleccionar Memorizar auto radio
→ En la pantalla aparecerá: Memorización automática, espere por favor..
→ Una vez almacenadas todas las emisoras, se reproducirá automáticamente la primera emisora memorizada automáticamente

8.2.2 Programación manual

- 1 Sintonice la emisora de radio que desee (consulte **8.1 Sintonización de emisoras de radio**)
- 2 Pulse **PROGRAM** en el mando a distancia
→ La pantalla tendrá el siguiente aspecto:

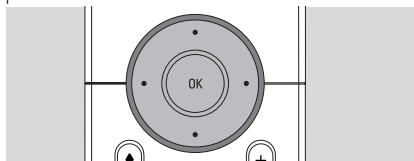


- 3 En el Centro o la Estación, pulse ▲ o ▼ o el teclado numérico (0-9) para seleccionar el número de presintonía que desee.
- 4 Pulse **OK**
→ La emisora de radio actual se almacenará en dicha presintonía



8.2.3 Para escuchar una emisora presintonizada

- 1 Pulse ◀ para acceder a la lista de presintonías
- 2 Utilice los controles de navegación ▲ o ▼ y ▶ para seleccionar la estación deseada.



8.3 RDS

RDS (Radio Data System) es un servicio que permite a las emisoras de radio FM enviar información adicional junto con la señal de radio FM

- 1 Sintonice la emisora de radio RDS que desee (consulte **8.2.1 Memor. auto:** programación automática)
→ La pantalla mostrará la siguiente información (si está disponible):
 - nombre de la emisora de radio
 - frecuencia de radio
 - tipo de programa (por ejemplo: Noticias, Música Pop)
 - texto de radio RDS

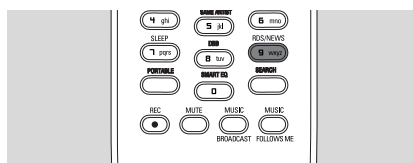


8.4 NOTICIAS

Puede activar NOTICIAS mientras escucha la fuente HD, CD, USB, UPnP, AUX o PORTABLE (portátil) en el WACS7000. El dispositivo sintonizará la emisora de radio de noticias si se reciben las señales relacionadas desde una emisora RDS

8.4.1 Activación de NOTICIAS

- Durante la reproducción en la fuente HD, CD, USB, UPnP, AUX o PORTABLE (portátil), pulse **RDS/NEWS** en el mando a distancia



- Aparecerá el icono  y se mostrará brevemente NOTICIAS ACT.
- La reproducción continuará cuando el dispositivo explore las primeras 10 presintonías
- Cuando se detecte transmisión de noticias, el dispositivo pasará a la emisora de radio. El icono  comenzará a parpadear.

Sugerencia útil:

- Asegúrese de que ha almacenado emisoras RDS en las primeras 10 presintonías (consulte **8.2.1 Memorización automática: programación automática**).
- Si no se detecta transmisión de noticias durante la exploración del dispositivo, el icono  desaparecerá y se mostrará SIN DATOS RDS.

8.4.2 Desactivación de NOTICIAS

- Pulse de nuevo **RDS/NEWS** en el mando a distancia.
- Establezca el dispositivo en la fuente Radio
→ Desaparecerá el icono  y se mostrará brevemente NOTICIAS DESAC.

9. UPnP

9.1 UPnP (Universal Plug and Play)

UPnP es un estándar que conecta varios dispositivos entre sí, además de permitirles funcionar de forma conjunta.

A los usuarios que ya estén familiarizados con dispositivos con UPnP, WACS7000 le ofrece ventajas adicionales para enriquecer su disfrute inalámbrico de música.

Aquellos usuarios que no estén familiarizados con los dispositivos con UPnP pueden visitar www.upnp.org para obtener más información.

9.1.1 Acerca de UPnP*

Además de la biblioteca de música del Centro, un dispositivo con UPnP habilitado puede actuar también como biblioteca de música.

La colección de música del dispositivo habilitado con UPnP puede reproducirse en el Centro o la Estación, de forma inalámbrica o a través de un cable Ethernet (incluido).

Puede también reproducir la biblioteca de música del Centro en el dispositivo con UPnP habilitado. Esto ampliará su red musical doméstica.

*Universal Plug and Play (UPnP™) se basa en las tecnologías de redes estándar, y ofrece protocolos estandarizados para un amplio número de dispositivos domésticos y de pequeña oficina. Permite una fácil interacción entre todos los dispositivos compatibles con tecnologías de redes.

9.1.2 Acerca del dispositivo habilitado con UPnP

El dispositivo UPnP puede ser un ordenador u otros dispositivos que ejecuten software UPnP. Para utilizar el dispositivo UPnP con el Centro o con la Estación,

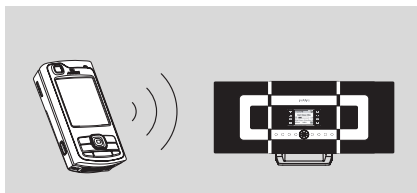
- 1 Conecte el Centro o la Estación a la red del dispositivo UPnP (consulte **9.2 Conexión al dispositivo UPnP**)
- 2 Para reproducir la biblioteca de música de su dispositivo UPnP en el Centro o la Estación, compruebe que el software del servidor UPnP esté correctamente instalado y habilitado en el dispositivo (p.ej. Administrador de medios Philips en el CD PC Suite incluido, Window Media Connect®)

- 3 Para reproducir la biblioteca de música del Centro en el dispositivo UPnP, compruebe que el dispositivo UPnP sea capaz de recibir música de otros dispositivos con UPnP habilitado

9.2 Conexión a dispositivo UPnP

A la hora de realizar la conexión a la red del dispositivo UPnP tiene las siguientes opciones:

- 1 Realizar la conexión de forma inalámbrica o a través de cable Ethernet
- 2 Conecte el Centro y la Estación, o sólo el Centro o la Estación
Para obtener más información acerca de la conexión, consulte **11. Conexión a red Wi-Fi externa y Conexión a red con cables externa** en el capítulo Configuración de red.



Importante:

- *La conexión de otros clientes UPnP al Centro de música inalámbrico Philips podría llevar más tiempo que realizar la conexión a una Estación de música inalámbrica Philips a un Centro de música inalámbrico Philips*

9.3 Reproducción UPnP

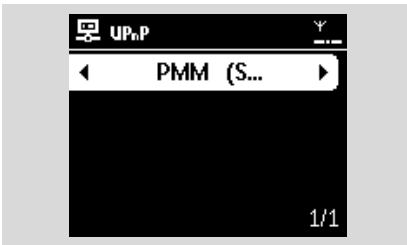
Importante:

- *En el modo WACS7000 UPnP, SÓLO es posible difundir música en formato MP3 o WMA. No es posible realizar la difusión de vídeo ni de imágenes.*

En la red con cables Wi-Fi externa, la música se emite entre dispositivos a través de UPnP. Durante la reproducción UPnP, algunas de las funciones de reproducción de la red Wi-Fi del Centro no estarán disponibles, incluyendo Difusión de música, Mismo género, Mismo artista, Creación/ Eliminación de lista de reproducción y grabación.

9.3.1 Reproducción de música desde el dispositivo UPnP

- 1 Compruebe que el dispositivo UPnP esté activado.
 - Apague el servidor de seguridad que esté en ejecución en el ordenador con UPnP habilitado
- 2 Compruebe que el Centro o la Estación estén conectados a la red del dispositivo UPnP (consulte **11.5** Visualización del estado de la conexión en el capítulo Configuración de red)
- 3 En el Centro o en la Estación, pulse **SOURCE** en el mando a distancia para seleccionar el modo UPnP
 - La pantalla del dispositivo mostrará una lista de los dispositivos UPnP conectados (hasta 4 dispositivos UPnP)
 - Servidor no encontrado aparecerá si no se encuentra ningún dispositivo UPnP en la red



Importante:

- Si no puede encontrar el servidor UPnP que desea en la red, actualice el modo UPnP del Centro pasando a otro modo (pulse el botón **SOURCE**)

- 4 Utilice los controles de navegación ▲ o ▼ y ► para seleccionar el dispositivo UPnP que desee
 - La biblioteca de música del dispositivo UPnP aparecerá en el Centro o en la Estación, tal y como lo hace en el dispositivo UPnP
- 5 En el Centro o la Estación, reproduzca la biblioteca de música del dispositivo UPnP de la misma forma en la que lo haría al reproducir desde el disco duro (HD) (consulte **6. HD**)



9.3.2 Reproducción de música desde el Centro

- 1 Compruebe que el Centro esté activado o ya esté en el modo en espera.
 - Desactive el firewall que tenga en ejecución en el equipo con UPnP durante la reproducción mediante UPnP
- 2 Compruebe que el dispositivo UPnP esté conectado al Centro (consulte **11.5** Visualización del estado de la conexión en el capítulo Configuración de red)
 - La biblioteca de música del Centro aparecerá en el dispositivo con UPnP habilitado de la misma forma en la que lo hace en el Centro
- 3 Utilice las teclas de función del dispositivo UPnP para reproducir la biblioteca de música en el Centro

10. Fuentes externas

10.1 Reproducción o grabación en dispositivo de almacenamiento masivo USB

En el Centro o en la Estación puede reproducir música desde un dispositivo de almacenamiento masivo USB. Puede también transferir la biblioteca de música del Centro a un dispositivo de almacenamiento masivo USB, de forma que puede transportar su música favorita allí donde vaya

10.1.1 Acerca del dispositivo USB

Dispositivos de almacenamiento masivo USB compatibles:

Es posible utilizar los siguientes dispositivos en el Centro o en la Estación.

- Memoria flash USB (USB 2.0 o USB1.1)
- Reproductores flash USB (USB 2.0 o USB1.1)
- Tarjetas de memoria (requiere un lector de tarjetas adicional para que funcione con el Centro o con la Estación)

¡IMPORTANTE!

- **En algunos reproductores flash USB (o dispositivos de memoria), el contenido almacenado se grabará con tecnología de protección de derechos de copyright. Este contenido protegido no podrá reproducirse en ningún otro dispositivo (como por ejemplo el Centro/Estación).**
- **No se admiten los dispositivos USB MTP (Protocolo de transferencia de medios).**

Formatos compatibles:

- USB o formato de archivos de memoria FAT12, FAT16, FAT32 (tamaño del sector: 512 - 65.536 bytes)
- Tasa de bits MP3 (tasa de datos): 32-320 Kbps y tasa de bits variable
- WMA v9 o versiones anteriores
- Subdirectorios de hasta un máximo de 8 niveles
- Número de álbumes/carpetas: máximo 99
- Número de pistas/títulos: máximo 999
- Nombre de archivo en Unicode UTF8 (longitud máxima: 256 bytes)

El Centro y la Estación no reproducirán ni admitirán las siguientes opciones:

- Álbumes vacíos: un álbum vacío es un álbum que no contiene archivos MP3/WMA, y por lo tanto no se mostrarán en pantalla.
- Se omitirán los formatos de archivo no admitidos. Esto significa que, por ejemplo, los documentos de Word o los archivos MP3 con extensión .doc y .dlf se ignorarán, y no se reproducirán.
- Archivos de audio WAV, PCM
- Archivos WMA protegidos por DRM
- archivos WMA en formato Lossless y VBR

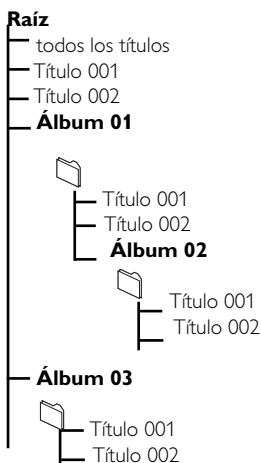
Cómo transferir archivos de música desde su PC a un dispositivo de almacenamiento masivo

Puede transferir fácilmente su música favorita desde su PC a un dispositivo de almacenamiento masivo arrastrando y colocando los archivos de música

Con los reproductores de memoria flash podrá utilizar el software de gestión de música para la transferencia de música. *Sin embargo, puede que los archivos WMA no puedan reproducirse debido a razones de compatibilidad.*

Cómo organizar los archivos MP3/WMA en el dispositivo de almacenamiento masivo

El Centro o la Estación explorarán los archivos MP3/WMA del mismo modo en el que el Centro leería un CD. Ejemplo:



10. Fuentes externas

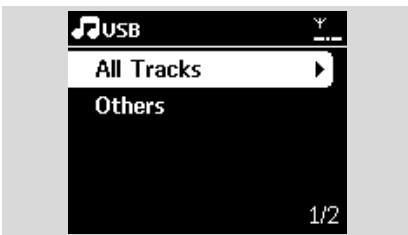
Organice sus archivos MP3/WMA en diferentes carpetas o subcarpetas, según sea necesario.

Sugerencia útil:

- “Otros” aparecerá como un álbum si no ha organizado sus archivos MP3/WMA en álbumes en su disco.
- Asegúrese de que los nombres de archivo MP3 terminen en .mp3, y que los nombres de archivo de los archivos WMA terminen en .wma.
- Para los archivos WMA protegidos por DRM, utilice Reproductor de Windows Media 10 (o posterior) para la grabación o conversión de CD. Visite www.microsoft.com para obtener detalles acerca de Windows Media Player y WM DRM (Windows Media Digital Rights Management).

10.1.2 Reproducción de música desde el dispositivo USB

- 1 Compruebe que el dispositivo USB esté correctamente conectado al Centro o a la Estación (consulte **3.3.2 Instalación: Conexión** de un dispositivo de almacenamiento masivo USB o una tarjeta de memoria)
- 2 Pulse **SOURCE** una o más veces para seleccionar USB
 - En la pantalla aparecerá "USB direct"
 - No hay dispositivos USB aparecerá si el dispositivo USB no es compatible con el Centro o la Estación
 - Sistema de archivos no admitido aparecerá si se utilizan en el dispositivo USB formatos de archivo no admitidos



→ Aparecerá Carpeta vacía si en el dispositivo USB no se encuentran archivos de audio

- 3 Reproduzca los archivos de audio en el dispositivo USB del mismo modo que lo haría con los álbumes o pistas de un CD (consulte **7. CD**)

Sugerencia útil:

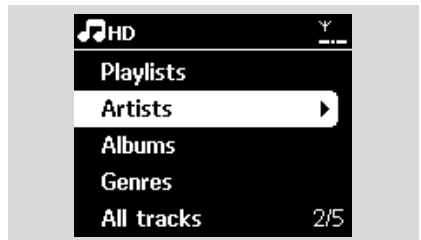
- Por razones de compatibilidad, la información de álbum y pista podría diferir de lo que se muestra en el software de gestión de música del reproductor flash.

10.1.3 Transferencia de música al dispositivo USB

¡IMPORTANTE!

- La grabación está permitida sólo si no se infringen leyes de copyright o cualquier otro tipo de derecho de terceras partes.
- Se restringirá la grabación de CD codificados con tecnologías de protección de derechos de copyright utilizados por determinadas compañías discográficas.
- La realización de copias no autorizadas de materiales protegidos por leyes de copyright, incluyendo programas informáticos, archivos, difusiones y grabaciones de sonido, podrían constituir la infracción de los derechos de copyright y representar un acto delictivo. Este equipo no debe utilizarse con tales fines.

- 1 Compruebe que se haya conectado el dispositivo USB correctamente al Centro
- 2 Pulse **SOURCE** en el centro una o más veces para seleccionar HD (o pulse HD en el mando a distancia)
 - Si se encuentra en el modo de reproducción **HD**, pulse **STOP** para detener la reproducción.



- 3 Pulse los controles de navegación ▲ o ▼ y ► para seleccionar su opción para acceder a la lista de pistas correspondientes (si es necesario)

10. Fuentes externas

- 4 En la pantalla de lista de pistas, pulse **RECORD** (o pulse **REC** en el mando a distancia)
→ Aparece la lista de pistas.



- 5 Pulse **MARK·UNMARK** para seleccionar o cancelar la selección de las pistas que desea grabar
- Para seleccionar o cancelar la selección de todas las pistas, mantenga pulsado **MARK·UNMAR**



Sugerencia útil:

- Al pulsar ◀, detendrá la selección de pistas y volverá a la lista de pistas. Para continuar, repita los Pasos 3 a 5.

- 6 Pulse **RECORD** para iniciar la grabación
→ En la pantalla aparecerá Transfiriendo....
Aparecerá el número de pistas transferidas o que desea transferir
→ Las pistas seleccionadas se transferirán al dispositivo USB



- 7 Pulse **STOP** ■ para detener la grabación
Sugerencia útil:

La grabación se detendrá también cuando:

- el dispositivo USB está desconectado y en pantalla aparece Conexión interrumpida, cancele transferencia...
- el dispositivo USB tiene más de 99 carpetas y 999 títulos y aparece en pantalla Dispositivo lleno, cancele transferencia...

Para encontrar las pistas transferidas en su dispositivo USB

Las pistas transferidas se guardan en la carpeta Música. El nombre que reciben es XX-YY.mp3 (donde XX indica el número de pista y YY el nombre de la pista) y se colocarán en carpetas y subcarpetas del mismo modo que lo hacen en género, artista y álbum en el disco duro del Centro.

Para reproducir las pistas transferidas en otros reproductores de música

Puede reproducir las pistas transferidas en reproductores de música que admitan reproducción desde USB. La exploración a través de archivos o carpetas será diferente en cada reproductor:

Sugerencia útil:

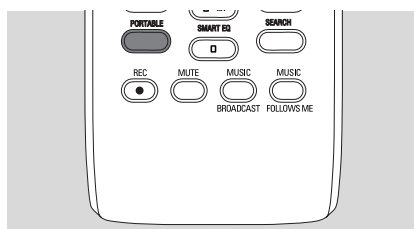
- Los archivos protegidos por DRM pueden convertirse en no reproducibles si se transfieren al dispositivo USB.

10. Fuentes externas

10.2 Reproducción desde un reproductor de audio de disco duro

Puede disfrutar de su biblioteca de música en su reproductor de disco duro portátil directamente desde el sofisticado sistema de altavoces del WACS7000.

- 1 Compruebe que el reproductor de audio de disco duro portátil esté correctamente conectado al Centro o a la Estación (consulte **3.3.3 Instalación**, Conexión de un reproductor de audio de disco duro portátil)
- 2 Compruebe que el Centro o la Estación esté encendida o ya esté en el modo en espera (consulte **5. Funciones básicas**)
- 3 Pulse **PORTABLE** en el control remoto bidireccional.



→ La pantalla del mando a distancia bidireccional mostrará siempre Reproductor portátil, para cambiar el modo, pulse otros botones de fuente.

- 4 **Reproductor de audio de disco duro externo:**
 - a. reduzca el volumen para evitar la distorsión del sonido
 - b. pulse el botón **PLAY** para iniciar la reproducción
- 5 Para ajustar el volumen, pulse **VOL+/-** en el mando a distancia bidireccional o utilice los controles de sonido de su dispositivo externo

Sugerencia útil:

- Para que el mando a distancia bidireccional cierre el modo Reproductor portátil, pulse **REFRESH** o los botones de fuente (p. ej. **CD/MP3-CD, HD, SOURCE**).

10.3 Reproducción de otras fuentes externas

Es posible reproducir desde una fuente externa en el Centro o en la Estación tras conectar la salida de audio, p. ej. TV, VCR, reproductor de Laser Disc, reproductor de DVD. Puede también grabar la salida de audio a la biblioteca de música del disco duro del Centro.

- 1 Compruebe que el dispositivo externo esté correctamente conectado (consulte **3.3.4 Instalación**, Conexión de otros dispositivos adicionales)
- 2 Compruebe que el Centro o la Estación esté encendida o ya esté en el modo en espera (consulte **5. Funciones básicas**)
- 3 En el Centro o Estación: pulse **SOURCE** una o más veces para seleccionar **AUX**
- 4 Reproductor de audio de disco duro externo:
 - a. reduzca el volumen para evitar la distorsión del sonido
 - b. pulse el botón **PLAY** para iniciar la reproducción
- 5 Para ajustar el sonido y el volumen, utilice los controles de sonido del dispositivo externo o del WACS7000.

11. Configuración de red

Puede unir el Centro y la Estación WACS7000 a su red doméstica existente. Configure la red según sus necesidades de la forma siguiente:

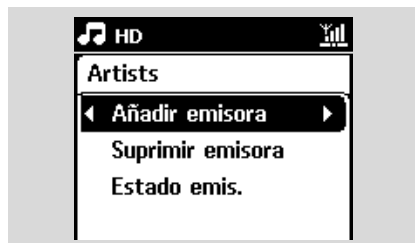
Tipo	Qué desea hacer	Diríjase a
Configuración de red simple	Agregar una Estación adicional al Centro	Sección 11.1
	Conectar con el equipo para realizar tareas de configuración y gestión	Consulte la sección A de Conectar al equipo
	Conectar a Internet para disfrutar del servicio Gracenote	Consulte 12. Información de CD Gracenote
Configuración de red avanzada	Conectar a una red Wi-Fi externa	Sección 11.2
	Conectar a una red con cables externa	Sección 11.3
Configuración de red para expertos	Conectar a dos redes diferentes	Sección 11.4

11.1 Agregar una Estación adicional al Centro

Es posible conectar hasta 5 Estaciones al Centro WACS7000. Al agregar una Estación a la red Wi-Fi del Centro, puede reproducir la biblioteca de música del Centro o la Estación, o mover la reproducción de música entre el Centro y las Estaciones (consulte **6. HD**). Para agregar una Estación a la red Wi-Fi del Centro, realice el siguiente procedimiento:

En el Centro

- 1 Compruebe que el Centro WACS7000 esté en la fuente HD
- 2 Seleccione Añadir nueva estación
 - a. Pulse **MENU** para acceder a la pantalla **MENÚ**
 - b. Pulse los controles de navegación **▲** o **▼** y **►** para acceder al menú **Gestión de emisoras**
 - c. Pulse **▲** o **▼** y **►** para seleccionar **Añadir nueva estación**
 - Accederá al Modo de instalación. Comenzará la búsqueda de nuevas estaciones
 - La reproducción se detendrá en la Estación anteriormente asociada si está reproduciendo la fuente HD



Consejos útiles

- Si hay 5 estaciones conectadas, la opción **Add New Station** (Añadir nueva estación) no estará disponible. En ese caso, elimine la primera estación y, a continuación, pulse **Añadir nuevas estaciones**.

En las Estaciones

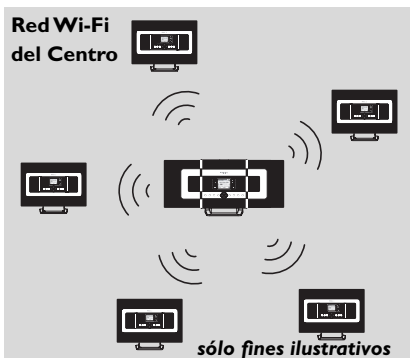
- 3 Acceda al Modo instal.
 - a. Extraiga el enchufe de las Estaciones y, a continuación, conéctelas de nuevo a la fuente de alimentación
 - Aparecerá Conectando con el Centro
 - b. En el mando a distancia, pulse **MENU** para acceder al Modo instal.
 - Aparecerá la pantalla HD si la Estación está conectada al Centro
 - Ahora tanto el Centro como las Estaciones estarán en la misma red Wi-Fi

En el Centro

- 4 Pulse **STOP** ■ cuando se hayan encontrado todas las Estaciones.



11. Configuración de red



11.1.1 Eliminar una emisora

- 1 Compruebe que el Centro WAC7000 esté en la fuente HD
- 2 Seleccione Eliminar emisora
 - a. Pulse **MENU** para acceder a la pantalla MENÚ
 - b. Pulse los controles de navegación **▲** o **▼** y **►** para acceder al menú Gestión de las estaciones
 - c. Pulse **▲** o **▼** y **►** para seleccionar Eliminar emisora
 - Se mostrará la lista de las emisoras conectadas en la unidad central
- 3 Pulse **▲** o **▼** y **►** para seleccionar la Estación que desea eliminar
- 4 Pulse **▲** o **▼** y **►** para seleccionar Sí

11.2 Conectar a una red Wi-Fi externa

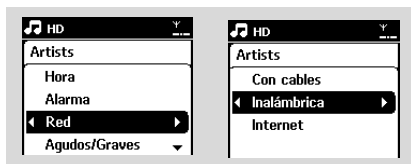
La red Wi-Fi externa es una red Wi-Fi de infraestructura, o una red Wi-Fi con un punto de acceso. Wi-Fi externa, inicie los procedimientos de adición de red en el Centro o la Estación respectivamente.

Para reproducción de música dentro de la red externa, consulte **9.3** Reproducción desde UPnP en el capítulo UPnP.

11.2.1 Configuración de red en el Centro

- 1 On the Center, search for networks
En el Centro, busque redes
 - a. Pulse **MENU** para acceder a la pantalla MENÚ

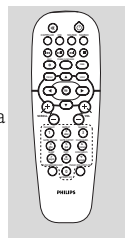
- b. Pulse los controles de navegación **▲** o **▼** y **►** para acceder a Configuración, seguido de Red e Inalámbrica.
- c. Pulse **►** para continuar



- La pantalla mostrará: Buscando redes
- Aparecerá la lista de redes
- La pantalla mostrará: Red no encontrada si no se encuentra ninguna red

- 2 a. Seleccione la red Wi-Fi donde se encuentra el dispositivo UPnP que desea.
- b. Pulse **►** para continuar
- 3 Si ya sabe la clave WEP/WPA de la red Wi-Fi.

- a. Introduzca la clave WEP o WPA utilizando las teclas alfanuméricas (consulte Preparación: Utilización de teclas alfanuméricas)
Importante: La introducción de las claves WEP o WPA solo puede realizarse por medio del mando a distancia unidireccional. NO utilice el mando a distancia bidireccional.



mando a distancia unidireccional

- b. Pulse **OK** para confirmar



Si no hay clave WEP/WPA para el dispositivo de red UPnP:

Pulse **OK** para omitir

Sugerencia útil:

- Para la configuración de la clave WEP/WPA, consulte siempre el manual de usuario del punto de acceso.

11. Configuración de red

4 Seleccione **Automático**

Sugerencia útil:

- Puede también seleccionar *Estático* y asignar una dirección IP tal y como se le pida empleando las teclas alfanuméricas.

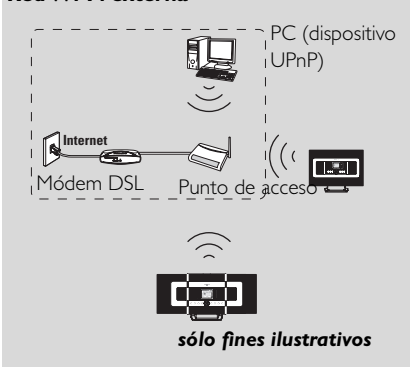
5 Cuando se le solicite, seleccione **Sí** para aplicar la configuración

- La unidad central está conectada a la red Wi-Fi externa
- Puede que las estaciones se desconecten de la red Wi-Fi de la unidad central

Sugerencia útil:

- Para agregar estaciones a la red Wi-Fi de la unidad central, siga los pasos de Adición de estaciones a la red Wi-Fi del Centro.
- Si ha cambiado la clave WEP/WPA después de haber conectado el WACS7000 a su red doméstica, se perderá la conexión entre el WACS7000 y la red. En este caso, reinicie tanto el Centro como la Estación WACS7000 para actualizar la IP.

Red Wi-Fi externa



Casos aplicables: Ya tiene una red Wi-Fi en casa (con Punto de acceso o enrutador inalámbrico).

11.2.2 Configuración de red en la Estación

- 1 Compruebe que el ordenador esté encendido y el servidor de seguridad desactivado
 - a. Pulse **MENU** para acceder a la pantalla **MENÚ**
 - b. Pulse los controles de de navegación ▲ o ▼ y ► para acceder a Configuración, seguido de Red e Inalámbrica
 - c. Pulse ► para continuar
 - La pantalla mostrará: Buscando redes
 - Aparecerá la lista de redes

→ La pantalla mostrará: Red no encontrada si no se encuentra ninguna red.

- 2 Siga los Pasos 2 a 4 en la sección anterior Configuración de red en el Centro
- 3 Cuando se le solicite, seleccione **Sí** para aplicar la configuración
 - La Estación está conectada a la red Wi-Fi externa
 - Puede que las estaciones se desconecten de la red Wi-Fi de la unidad central

11.3 Conexión a una red con cables externa

La red con cables externa puede ser un único PC, una red de ordenadores, otro Centro o una Estación

Tanto el Centro como la Estación pueden acceder a la red con cables y la red inalámbrica simultáneamente. Mediante el cable Ethernet suministrado, puede conectar el Centro o una Estación de forma independiente a una red con cables, manteniendo la conexión Wi-Fi (p. ej., la conexión Wi-Fi entre el Centro y las Estaciones o la conexión Wi-Fi a una red externa). De esta forma podrá reproducir la biblioteca de música de la red sólo en el Centro o en una única Estación (reproducción UPnP); al mismo tiempo, podrá seguir disfrutando de todas las características de reproducción de música en la red Wi-Fi del Centro.

Sugerencia útil:

- Con algunos enrutadores con cables, debe utilizarse un cable Ethernet "cruzado" en lugar del cable normal "directo" naranja que se incluye en la caja.1.3.

11.3.1 Configuración de red en el Centro

- 1 Compruebe que el dispositivo de red está encendido y que el firewall (en caso de tenerlo) esté desactivado.
- 2 Conecte el cable Ethernet suministrado a los puertos Ethernet del dispositivo de red y del Centro.
- 3 En el Centro, busque redes
 - a. Pulse **MENU** para acceder a la pantalla **MENÚ**
 - b. Pulse los controles de de navegación ▲ o ▼ y ► para acceder a Configuración, seguido de Red e Con cables
 - c. Pulse ► para continuar

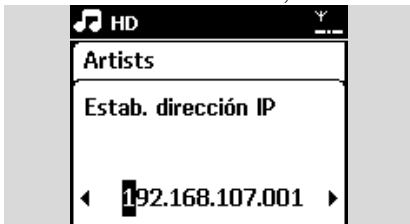
11. Configuración de red



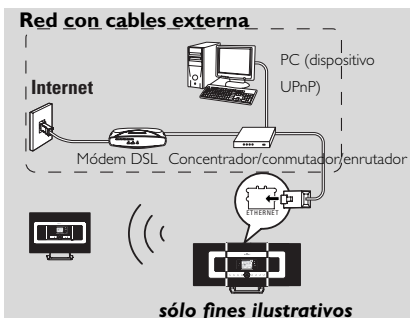
- 4 Si está utilizando un dispositivo de red con DHCP*, seleccione **Automático**
- *DHCP son las siglas de Dynamic Host Configuration Protocol. Se trata de un protocolo para realizar la asignación de direcciones IP dinámicas a los dispositivos de una red.

Si el DHCP no está habilitado

Seleccione Static (Estática) y asigne una dirección IP y una máscara de subred cuando se le solicite mediante el teclado alfanumérico. (consulte **4.4 Preparación: Utilización de teclas alfanuméricas**).



- 5 Cuando se le solicite, seleccione **Sí** para aplicar la configuración
- La unidad central está conectada a la red con cables externa
- En la pantalla, el icono  cambiará a 



sólo fines ilustrativos

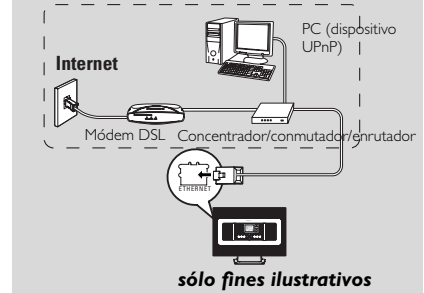
Casos aplicables: Ya tiene una red con cables doméstica (concentrador/conmutador/enrutador).

- 1 Compruebe que el dispositivo de red está encendido y que el firewall (en caso de tenerlo) esté desactivado.
- 2 Conecte el cable Ethernet suministrado a los puertos Ethernet del dispositivo de red y de la Estación
- 3 En la Estación, busque redes
 - a. Pulse **MENU** para acceder a la pantalla MENÚ
 - b. Pulse los controles de navegación **▲** o **▼** y **►** para acceder a Configuración, seguido de Red e Con cables
 - c. Pulse **►** para continuar.
- 4 Siga los Pasos 4 en la sección anterior Configuración de red en el Centro
- 5 Cuando se le solicite, seleccione **Sí** para aplicar la configuración

→ La Estación está conectada a la red con cables externa

→ En la pantalla, el icono  cambiará a 

Red con cables externa



Casos aplicables: Ya tiene una red con cables doméstica (concentrador/conmutador/enrutador)..

Sugerencia útil:

- Es posible conectar el Centro o la Estación directamente al ordenador utilizando el cable Ethernet suministrado con el Administrador de dispositivos de audio inalámbricos (WADM) del CD PC Suite incluido. Para obtener detalles, consulte el capítulo Conexión al PC.

11.4 Conectar a dos redes diferentes

El WACS7000 puede agregarse a dos redes diferentes a través del puerto de red Ethernet e inalámbrico. Consulte la sección configuración de red avanzada. Pero debe tener la precaución de que las direcciones IP de los dos puertos de red no pueden estar en una subred.

11.3.2 Configuración de red en la Estación

11. Configuración de red

Dos redes externas



Casos aplicables: Tiene dos o más redes

¡IMPORTANTE!

- Una vez que el Centro WAC7000 se una a la red Wi-Fi, se desactivarán todas las conexiones Wi-Fi Ad-Hoc con el WAC7000.

Una vez que se agrega una Estación WAS7000 a la red Wi-Fi inalámbrica, se detendrá la conexión inalámbrica de esta WAS7000 con el Centro WAC7000. Sin embargo, puede que el WAC7000 mantenga su conexión ad-hoc Wi-Fi con otras estaciones WAS7000

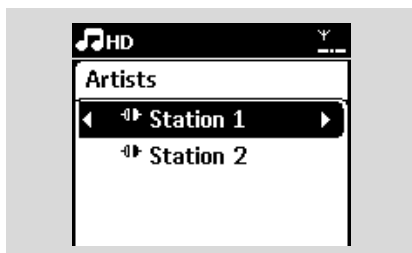
- WACS7000 no puede obtener la IP de un dispositivo de red que no esté activado. Realice la configuración de dirección IP con precaución, para evitar conflictos de direcciones IP entre el puerto Ethernet y el puerto inalámbrico.

11.5 Visualización del estado de la conexión

11.5.1 Visualización del estado de la Estación en la red Wi-Fi del Centro

- 1 Compruebe que el Centro esté en la fuente HD
- 2 Seleccione Estado de la estación
 - a. Pulse **MENU** para acceder a la pantalla MENU
 - b. Pulse los controles de navegación ▲ o ▼ y ► para acceder al menú Gestión de emisoras
 - c. Pulse ▲ o ▼ y ► para seleccionar Estado de la estación

→ Aparecerá en el Centro una lista de las Estaciones o de las Estaciones anteriormente conectadas.

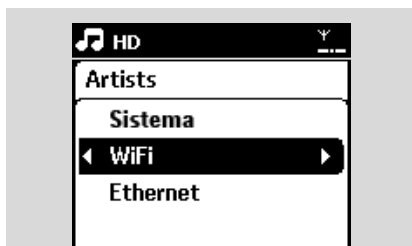


- 3 Pulse ► para ver la información de conexión.

11.5.2 Visualización de la conexión con red externa

- 1 Compruebe que el Centro o la estación esté en la fuente HD
- 2 Select Information on Center or Station
 - a. Pulse **MENU** para acceder a la pantalla MENU
 - b. Pulse los controles de navegación ▲ o ▼ y ► para acceder al menú Información.
→ La pantalla mostrará: Sistema, Wi-Fi y Ethernet

- 3 Pulse los controles de navegación ▲ o ▼ y ► para seleccionar Wi-Fi o Ethernet
→ La pantalla mostrará:
En Wi-Fi: información acerca de la configuración Wi-Fi del dispositivo. En Ethernet: información acerca de la configuración Ethernet del dispositivo



12. Información de CD de Gracenote

El servicio de reconocimiento de música Gracenote permite al dispositivo consultar la información de pistas del CD (incluyendo información de álbum, artista, género, pista) en su base de datos incorporada. Permite categorizar de forma correcta las pistas de CD grabadas (por ejemplo, bajo Artistas, Álbumes, Géneros o Todas pistas), y combinarlas también con las pistas ya existentes en su disco duro.

12.1 Base de datos de reconocimiento de música Gracenote

Base de datos en CD de 800 MB (contiene los 800.000 CD más populares) integrada en todos los Centros WACS7000 para consultar rápidamente la información de pista. Cada trimestre tendrá a su disposición un archivo actualizado que contendrá los CD de reciente publicación. Descárguelo desde www.club.philips.com.

12.1.1 Para actualizar la base de datos de reconocimiento de música Gracenote

- 1 Utilice su ordenador para registrar el producto en www.club.philips.com y diríjase a la página "Mostrar actualizaciones y soporte" para descargar la actualización de la base de datos de reconocimiento de música Gracenote. Tenga en cuenta que las actualizaciones se publican cada tres meses y de que cada actualización son independientes entre sí, es decir, una actualización posterior podrá instalarse sin una actualización anterior.
- 2 Tras guardar el archivo en su ordenador, puede grabar un CD con este archivo de actualización utilizando su software de grabación preferido, para posteriormente colocarlo en el Centro WACS7000 para realizar la actualización. También puede utilizar la opción de actualización de Gracenote mediante WADM si el Centro WACS7000 está conectado a su PC.

12.2 Consultas Internet a Gracenote

Si no puede mostrarse la información de las pistas de su nuevo CD en el WACS7000, la solución más rápida y segura es buscarla en Internet siguiendo estos pasos.

12.2.1 Conexión a Internet

- 1 Compruebe que ha conectado el Centro a un punto de acceso con conexión a Internet

Conectar a Internet para disfrutar de servicios de Internet Gracenote



sólo fines ilustrativos

Sugerencia útil:

- asegúrese de que para la conexión a Internet no sea necesario marcado, nombre de usuario ni contraseña.
- 2 Establecimiento del DNS y umbral
 - Si está usando un punto de acceso, encaaminador o módem ADSL con DHCP* activado, el DNS y el umbral pueden obtenerse automáticamente, de modo que sólo necesita establecer el modo Center to Automatic (DHCP) (Center a automático) siguiendo estos pasos:
*DHCP equivale a Protocolo de configuración dinámica de host (del inglés Dynamic Host Configuration Protocol). Es un protocolo que asigna a los dispositivos las direcciones IP dinámicas en una red.
 - a. Pulse **MENU**
 - b. Pulse **▲** o **▼** y **►** para seleccionar **Settings (Configuración) → Network (Red) → Wired (Con cables)**
 - c. Pulse **►** para continuar
 - d. Pulse **▲** o **▼** y **►** para seleccionar **Automatic (DHCP) (DHCP automático)**.
 - Si no hay DHCP, establezca el DNS y el umbral manualmente siguiendo estos pasos:
Siga en su equipo estos pasos:
 - a. Haga clic en **Inicio > Ejecutar**
 - b. Escriba **cmd** y haga clic en **Aceptar**
 - c. Escriba **ipconfig/all**

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\cnh50257>ipconfig/all
```

- d. Añote las DNS y la Puerta de enlace de la conexión actual

```
sólo fines ilustrativos
SNE
Intel(R) PRO/Wireless 2200BG
ion
Physical Address. . . . . : 00-12-F0-BC-0D-04
Dhcp Enabled. . . . . : Yes
Autoconfiguration Enabled. . . . . : Yes
IP Address. . . . . : 192.168.3.148
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.3.1
DHCP Server . . . . . : 192.168.3.1
DNS Servers . . . . . : 192.168.3.1
Lease Obtained. . . . . : Tuesday, July 04, 2006 2:29:
```

12. Información de CD de Gracenote

En el Centro

- a. Pulse **MENU** para acceder a la pantalla MENÚ
- b. Pulse los controles de navegación ▲ o ▼ y ► para acceder al submenú Red seguido de Internet
- c. Pulse ► para continuar
- d. Establecer DNS1,
 - 1) Introduzca el servidor DNS que anotó
 - 2) Pulse **OK** para confirmar
 - 3) Pulse **OK** para omitir Establecer DNS2

Sugerencia útil:

- Si es necesario, siga los pasos 1) hasta 2) para establecer un servidor DNS secundario en Establecer DNS2

- e. Establecimiento del umbral
 - 1) Introduzca la Puerta de enlace que anotó
 - 2) Pulse **OK** para confirmar
- f. Establecimiento del proxy

Si está usando un servidor proxy para consultar sitios Web, active el Proxy y continúe la configuración del proxy cuando se le solicite, a continuación, pulse **OK** para confirmar; de lo contrario, pulse **OK** para omitir.

- 3 Elija para aplicar la configuración según se le solicite
→ Aparece **Settings will change. Connection to station could be lost**

12.2.2 Búsqueda de información de las pistas del CD

Cuando realice la conexión a Internet, introduzca en el cargador de CD del Center el disco del que desea buscar información. La búsqueda comienza inmediatamente. Comenzará la búsqueda por la base de datos de CD Gracenote. Si no puede encontrar la información de las pistas del CD, comenzará la búsqueda en línea. Los resultados de la búsqueda se mostrarán en la pantalla del Center.

Consejo útil:

Si la consulta de Internet falla debido a un error de conexión, aparecerá el mensaje de error

" Check the internet setup for CD Database on-line"(compruebe la configuración de Internet de CD Database en línea). Compruebe si la conexión a Internet es correcta (consulte el apartado 12.2.1 más arriba)

13.Actualización de firmware

13.1 Actualización de firmware

13.1.1 Actualización de firmware

Podrá obtener actualizaciones para el Centro WACS7000 y la Estación a través del CD de instalación en el PC suministrado Administrador de dispositivos de audio inalámbricos (WADM).

- 1 Registre su centro de música inalámbrico de Philips en www.club.philips.com.
- 2 Descargue los archivos de actualización de firmware y guárdelos en el ordenador
- 3 Coloque el centro y las estaciones unos junto a los otros en una superficie plana y estable.
- 4 Conecte el centro y las estaciones a una fuente de alimentación.
 - La pantalla **HD** aparece en el **centro** de música.
 - La pantalla **HD** aparece en las estaciones al conectarlas al centro de música.
- 5 Conecte el **Center** a su equipo mediante el cable Ethernet suministrado.
- 6 Instalación e inicio de WADM (consulte la sección B de Conexión al ordenador)



- 7 Haga clic para acceder al submenú **Firmware upgrade** (Actualización del firmware)
- 8 Cuando se le solicite, haga clic en **Browse** (Explorar) e indique la ubicación donde desea guardar los archivos de actualización de firmware en el ordenador.
- 9 Haga clic en **Apply** (Aplicar) para comenzar a actualizar el firmware.

On Philips Wireless Music Center:

- La pantalla muestra **"Updating firmware, please wait..."** (Actualizando firmware, espere...).
- El centro de música se reiniciará durante el proceso de instalación
- Cuando el centro de música vuelva a la pantalla HD, la instalación habrá finalizado

TA continuación, en el centro de música inalámbrico de Philips:

- La instalación comienza automáticamente

→ Cuando la estación vuelva a la pantalla HD, la instalación habrá finalizado

IMPORTANTE

En el centro/estación de música inalámbricos de Philip:

- **Nunca interrumpa el proceso de actualización de firmware antes de que finalice.**
- **No utilice nunca otras funciones antes de finalizar la instalación.**

13.1.2 Restaurar firmware anterior

Tras la actualización del firmware del Centro, podrá restaurarlo a la versión anterior si lo desea.

- 1 En el Centro, seleccione el modo HD y seleccione Restaurar firmware
 - a. Pulse **MENU** para acceder a la pantalla **MENÚ**
 - b. Pulse los controles de navegación **▲** o **▼** y **▶** para acceder a Configuración, Firmware y Restaurar firmware
- 2 Pulse **▶** para seleccionar **Sí**
Tras la actualización o restauración del firmware del Centro, es necesario que restablezca la conexión Wi-Fi entre el Centro y las Estaciones.

13.1.3 Restablecer la conexión Wi-Fi del Centro y las Estaciones

- 1 En el Centro, seleccione el modo HD y acceda al Modo instal.
 - a. Pulse **MENU** para acceder a la pantalla **MENÚ**
 - b. Pulse los controles de navegación **▲** o **▼** y **▶** para acceder al menú Gestión de emisoras
 - c. Pulse **▲** o **▼** y **▶** para seleccionar Añadir nueva estación
 - Aparecerá Conectando con el Centro
- 2 En las Estaciones, acceda a Modo instal.
 - a. Extraiga el enchufe de las Estaciones y, a continuación, conéctelas de nuevo a la fuente de alimentación
 - Aparecerá Conectando con el Centro
 - b. Pulse en el mando a distancia **MENU** para acceder a la pantalla de selección del Modo instal. y Seleccionar servidor
 - c. Pulse los controles de navegación **▲** o **▼** y **▶** para acceder al Modo instal.
 - Las Estaciones comenzarán a conectarse al Centro
- 3 Pulse **STOP** ■ en el Centro cuando se hayan encontrado todas las Estaciones

14. Restauración

14.1 Restauración

Si lo desea, es posible restaurar el Centro o la Estación a la configuración predeterminada (incluyendo la configuración de red).

Sugerencia útil:

- La restauración de la configuración a los ajustes predeterminados no elimina las pistas de música almacenadas

Cuándo restaurar el Centro o la Estación:

- La restauración del Centro o de la Estación le ayudará a restablecer la conexión Wi-Fi entre el Centro y la Estación.
- Cambiar la forma de conexión del Centro o la Estación a una red Wi-Fi/con cables externa

- 1 Compruebe que el dispositivo esté encendido (consulte **5. Funciones básicas**)
- 2 Pulse **MENU** para acceder a la pantalla MENÚ
- 3 Pulse los controles de navegación ▲ o ▼ y ► para acceder a Configuración seguido de Restaurar configuración



- 4 Pulse ► para seleccionar Sí
→ Se reiniciará el dispositivo. Aparecerá la pantalla de selección de idioma.
- 5 Seleccione el idioma que desee: English, Français, Español, Nederlands, Italiano o Deutsch
→ El dispositivo pasará al Modo instal.
→ Comenzará la búsqueda del Centro o las Estaciones. La conexión Wi-Fi está en proceso de restablecimiento

Si no se restaura el Centro ni las Estaciones:

- 6 En las Estaciones, acceda a Modo instal.
 - a. Extraiga el enchufe de las Estaciones y, a continuación, conéctelas de nuevo a la fuente de alimentación
 - b. En el control remoto, pulse **MENU** para

acceder al modo de instalación

- c. Pulse los controles de navegación ▲ o ▼ y ► para acceder al Modo instal.
→ Las Estaciones comenzarán a conectarse al Centro

Si se restaura la Estación y no el Centro:

- 7 En el Centro, seleccione el modo HD y acceda al Modo instal.
 - a. Pulse **MENU** para acceder a la pantalla MENÚ
 - b. Pulse los controles de navegación ▲ o ▼ y ► para acceder al menú Gestión de las emisoras
 - c. Pulse ▲ o ▼ y ► para seleccionar Añadir nueva estación
→ Comenzará la búsqueda de Estaciones

Si el Centro y las Estaciones se restauran:

- 8 Seleccione el idioma y, a continuación, acceda al modo de instalación
- 9 Pulse **STOP** ■ en el Centro cuando se hayan encontrado todas las Estaciones.

Sugerencia útil:

- Después de realizar la restauración a los ajustes predeterminados, el modo de red volverá a ser Ad-Hoc.

15. Resolución de problemas

¡ADVERTENCIA!

No intente nunca reparar el sistema usted mismo, ya que si lo hace anulará la garantía. No abra el sistema, ya que existen riesgos de descarga eléctrica.

Si se produce un fallo, consulte los puntos que se indican a continuación antes de solicitar la reparación del sistema. Si es incapaz de solucionar un problema siguiendo estas indicaciones, póngase en contacto con su distribuidor o con Philips para solicitar ayuda.

Problema	Solución
Durante la configuración inicial, la pantalla del Estación mostrará “Buscando el Centro”.	✓ Compruebe que ha colocado el Centro y la Estación uno junto al otro en una superficie plana y firme. ✓ Compruebe que ha conectado el Centro a la fuente de alimentación. ✓ A la hora de agregar una nueva estación, compruebe que el centro se encuentra en el Modo instal. (consulte HD, Gestión de las estaciones). ✓ Desactive el punto de acceso inalámbrico cercano si experimenta dificultades al realizar la conexión al Centro y la Estación. Si el dispositivo está en reproducción, deténgalo y tome las medidas adecuadas: ✓ Mantenga el Centro o la Estación al menos a 3 metros de dichos dispositivos. ✓ Utilice la clave WEP/WPA al realizar la conexión del Centro y la Estación a una red informática inalámbrica. Para configurar la clave WEP/WPA, conecte el Centro o la Estación a su ordenador mediante el Administrador de dispositivos de audio inalámbrico de Philips (WADM), incluido en el CD PC Suite. En la configuración del dispositivo WADM, acceda al submenú Wireless Network (Red inalámbrica) y, en el recuadro Device Wireless Authentication Type (Tipo de autenticación inalámbrica de dispositivos), seleccione WEP o WPA. ✓ Cambie el canal de funcionamiento del Centro y la Estación al conectarlos a una red informática inalámbrica ya existente. Para cambiar los canales, conecte el Centro o la Estación al ordenador utilizando WADM del CD PC Suite suministrado. En la configuración del dispositivo WADM, acceda al submenú Wireless Network (Red inalámbrica), introduzca el SSID de su red inalámbrica y seleccione el modo Ad-hoc. Consulte el manual Conexión al PC y el archivo de ayuda WADM. ✓ Si es posible, cambie los canales de funcionamiento del resto de dispositivos Wi-Fi de su casa. ✓ Gire los dispositivos en diferentes direcciones para minimizar la interferencia.

Se producen interferencias en mi vínculo inalámbrico (Wi-Fi) entre el Centro y la Estación.

El WACS7000 funciona en el espectro de radiofrecuencia de los 2,4 GHz. Un gran número de dispositivos domésticos e informáticos también funcionan en este espectro de frecuencia, como por ejemplo: hornos microondas, teléfonos Dect, dispositivos bluetooth como auriculares bluetooth, ratones de ordenadores, enrutadores inalámbricos, teléfonos inalámbricos, impresoras con Wi-Fi, PDA.

Estos dispositivos podrían interferir con el vínculo Wi-Fi entre el Centro y la Estación, provocando interferencias como pausas durante la reproducción, o una respuesta lenta a sus acciones. La importancia de la interferencia varía, en función de la cantidad de radiación desde el dispositivo y la potencia de las señales Wi-Fi del entorno.

15. Resolución de problemas

Problema	Solución
Las estaciones reaccionarán cuando utilice el mando a distancia con el Centro	✓ El mando a distancia del Centro es lo suficientemente potente como para manejar varias Estaciones dentro de una distancia o ángulo determinado. Compruebe que ha colocado las Estaciones en diferentes habitaciones, o coloque las Estaciones en distintos ángulos ✓ Utilice el mando a distancia para la Estación o los controles del dispositivo.
“x” parpadeará en la pantalla de sincronización del mando a distancia del Centro	✓ Error de señal. Compruebe que ha apuntado con el mando a distancia hacia el sensor de IR del dispositivo que desea controlar
No aparecerá nada en la pantalla sincronizada del mando a distancia del Centro, incluso después de encenderlo.	✓ Ha encendido el dispositivo utilizando el mando a distancia del dispositivo en lugar de con el mando a distancia del Centro. Pulse REFRESH en el mando a distancia del Centro para sincronizar su pantalla.
El mando a distancia no funciona correctamente.	✓ Reduzca la distancia entre el mando a distancia y el dispositivo. ✓ Inserte las baterías con las polaridades (signos +/-) alineadas tal y como se indica. ✓ Sustituya las baterías. ✓ Apunte con el mando a distancia directamente hacia el sensor de IR.
La pantalla del Centro WAC7000 está bloqueada en un menú o no responde durante un largo periodo de tiempo (2-5 minutos).	✓ Intente primero pulsar STANDBY-ON/ECP POWER para acceder al modo de ahorro de energía. Si el problema persiste, reinicie (desenchufe y vuelva a enchufar) el Centro WAC7000.
Se mostrará “No hay disco”/”Imposible leer CD”	✓ Inserte un disco adecuado. ✓ Compruebe si el disco está insertado con la parte impresa hacia usted ✓ Espere que se elimine la condensación de humedad de la lente ✓ Sustituya o limpie el disco, consulte 1.5 “Mantenimiento”. ✓ Utilice un CD-RW o CD-R finalizado.
No es posible escuchar el sonido o la calidad es escasa.	✓ Ajuste el volumen. ✓ Desconecte los auriculares. ✓ Desactive MUTE.
Se omiten las pistas del disco	✓ Sustituya o limpie el disco ✓ Desactive SHUFFLE

15. Resolución de problemas

Problema	Solución
El sonido salta durante la reproducción MP3/WMA	✓ Puede que la compresión del archivo MP3/WMA sea de un nivel superior a los 320 kbps. Utilice un nivel de compresión menor para extraer las pistas de CD de audio. ✓ Sustituya o limpie el disco.
No se muestran algunos de los archivos del dispositivo USB.	✓ Compruebe si el número de carpetas supera a 99 o si el número de títulos es superior a 999. ✓ El WACS7000 sólo puede encontrar y reproducir los archivos MP3/WMA completamente grabados. Compruebe que el archivo se haya grabado completamente. ✓ No es posible reproducir archivos WMA protegidos por DRM en el WACS7000.
La recepción de la radio es deficiente	✓ Si la señal es demasiado débil, ajuste la antena o conecte una antena externa para una mejor recepción. ✓ Aumente la distancia entre el dispositivo y su TV o VCR.
Existen interferencias en la recepción de radio siempre que el Centro o la Estación está cerca de mis equipos. Este tipo de interferencias surge en la mayoría de productos con sintonizador integrado.	✓ Instale la antena de cable FM suministrada para una mejor recepción. ✓ Mantenga el Centro o la Estación al menos a 1 metro de su ordenador.
¿Cómo puedo realizar el montaje del Centro o la Estación en pared?	✓ Utilice los kits de montaje en pared incluidos. Se recomienda que solicite a una persona cualificada que fije los soportes de montaje de forma segura antes de colocar el Centro o la Estación. Para obtener detalles, consulte Apéndice: Montaje del Centro o la Estación en paredes
El mando a distancia bidireccional no funciona en el Centro (mando a distancia bidireccional en el modo PORTABLE) con el Centro apagado.	✓ Ajuste el Centro en el modo AUX manualmente pulsando SOURCE. O ✓ Pulse PORTABLE en el mando a distancia de nuevo para salir del modo PORTABLE.
No se pueden utilizar algunas funciones de WADM.	✓ El software antivirus puede afectar la ejecución de WADM. Desactive el software antivirus temporalmente.
He editado etiquetas ID3 en WADM, pero la pantalla no muestra las etiquetas ID3 actualizadas. ¿Qué debo hacer?	✓ Vaya a File (Archivo) > Refresh Content (Actualizar contenido) para actualizar el WADM. ✓ Reinicie el WADM..

15. Resolución de problemas

Problem	Solution
La función de copia de seguridad ya no funciona.	✓ Esto se debe a que se eliminó el archivo del que se ha realizado la copia de seguridad anteriormente en el explorador Windows. Nunca elimine el archivo de esta forma. Si desea eliminar el archivo del que se ha realizado la copia de seguridad, utilice WADM. Si se elimina accidentalmente el archivo del que se ha realizado la copia de seguridad, busque el archivo denominado YOURMAC.inx usando la herramienta de búsqueda del Explorador y, a continuación, elimínelo. Sólo así, podrá realizar la copia de seguridad de nuevo.
Tengo problemas instalando WADM o, tras la instalación, no puedo iniciar el WADM	✓ Asegúrese de que su sistema operativo es Windows 2000 con Service Pack 4 y superior o Windows XP. ✓ Compruebe si su equipo tiene virus. ✓ Asegúrese de que tiene instalado el Reproductor de Windows Media.
Se produjo un error en la actualización de la estación inalámbrica	✓ Actualice la estación mediante el cable Ethernet siguiendo estos pasos: 1. Conecte la estación a su equipo mediante el cable Ethernet suministrado y encienda la estación. 2. Descárguese el archivo de actualización del firmware específico para la estación. 3. Inicie WADM y haga clic en Firmware Upgrade (Actualización del firmware). 4. Siga la información en pantalla para completar el resto de los pasos.

15. Resolución de problemas

Problem	Solution
He llevado a cabo todos los pasos descritos en la guía Conectar al equipo para conectar mi WACS7000 a mi red doméstica inalámbrica, pero el centro y la estación siguen sin establecer conexión	✓ En el centro, diríjase a Menu (Menú) -> Information (Información) -> Wireless (Inalámbrico) -> Status (Estado), compruebe si el Centro ha cambiado de modo Ad-Hoc a Infraestructura, y compruebe si el SSID, la clave WEP o WPA coincide con la de su red inalámbrica doméstica. Haga lo mismo en la estación. ✓ Intente cambiar el SSID en el enrutador a un nombre exclusivo si es demasiado genérico, puede que sus vecinos estén utilizando un enrutador con el mismo SSID. ✓ WACS7000 admite conexión inalámbrica y con cables simultáneamente. Existe la posibilidad que la dirección IP inalámbrica y Ethernet se encuentren en la misma subred, y podría confundir al WACS7000. Se recomienda que cambie el rango DHCP de su enrutador inalámbrico, para que la IP inalámbrica que reciba el WACS7000 esté en una subred diferente que su IP con cables. ✓ Puede que haya olvidado configurar los ajustes de red inalámbrica en la estación. Si aún no lo ha hecho, siga C1 en la guía Conectar al equipo para obtener información de cómo configurar la Estación para que también se una a la red. ✓ Intente cambiar en el enrutador el canal de su configuración de red doméstica. ✓ Se recomienda que utilice en el enrutador clave WPA en lugar de WEP. Si utiliza WEP como clave de cifrado, utilice las 4 claves iguales. ✓ Asegúrese de que el modo Turbo del enrutador inalámbrico está desactivado, en caso de que su enrutador tenga esta función.
Aparece el mensaje "Check the internet setup for CD Database on-line" (Compruebe la configuración de Internet para acceder a la base de datos de CD en línea) a pesar de que estoy seguro de que el WACS7000 está conectado a mi red inalámbrica doméstica con Internet.	✓ Acceda a Menu (Menú) > network (red) -> Internet (Internet) para comprobar si la configuración del servidor DNS es correcta. Asegúrese también de que ha configurado el servidor proxy, en caso de que su red inalámbrica doméstica necesite un servidor proxy para acceder a Internet. ✓ Existe la posibilidad de que ya esté conectado a Gracenote en línea, pero que su CD no esté en su base de datos.

16.Apéndice

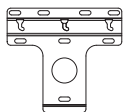
16.1 Montaje del Centro y la Estación en paredes

¡IMPORTANTE!

- Las instrucciones de montaje en pared son para uso exclusivo por parte de una persona dedicada al montaje en pared cualificada.
- Solicite a una persona cualificada que le ayude con el montaje en pared, que incluye las tareas de taladro de orificios en la pared, fijar los soportes de montaje a la pared y montar los dispositivos en los soportes.

16.1.1 Qué incluye los kits de montaje kit

Para el Centro:



1 soporte de montaje

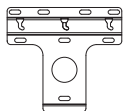


3 tornillos (para montar el centro Center)



1 hoja protectora

Para la Estación:



1 soporte de montaje



2 tornillos (para montar la Estación)

16.1.2 Qué más necesitará

- 8 tornillos para fijar el soporte del Centro
- 6 tornillos para fijar el soporte de la Estación
- Herramientas de perforación (p. ej. un taladro eléctrico)

16.1.3 Preparación

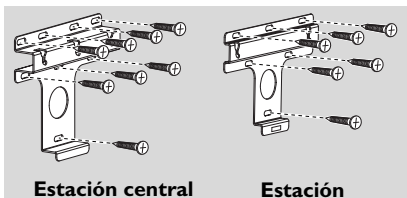
- Para encontrar una ubicación adecuada para

realizar el montaje, pruebe las conexiones traseras necesarias y la conexión Wi-Fi entre el Centro y la Estación (consulte el capítulo 3. Instalación).

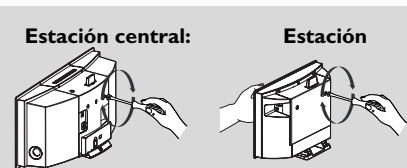
- Pídale a una persona cualificada para que le ayude con el montaje en pared, persona que debería:
 - para evitar daños inesperados, conocer las líneas de tubería, cableado y otra información relevante del interior de sus paredes;
 - en función de los materiales de sus paredes, decidir qué tipo de tornillos necesitará para fijar los soportes de montaje, que sean capaces de resistir el peso de un Centro o una Estación;
 - en función de los requisitos para realizar la perforación, elija herramientas de perforación adecuadas;
 - tome otras precauciones para el trabajo de montaje en pared.

16.1.4 Montaje del Centro o la Estación

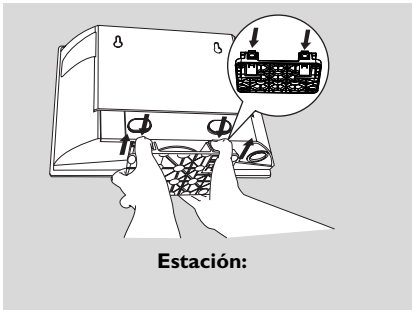
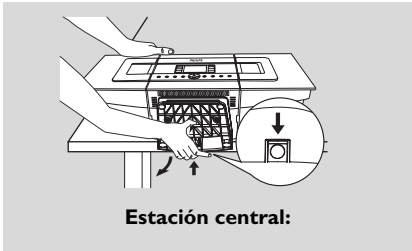
- 1 Alinee el soporte (destinado al Centro o la Estación) en la ubicación en pared deseada. Utilice un lápiz para marcar las posiciones de perforación.



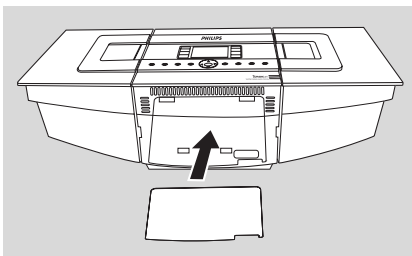
- 2 Realice la perforación de orificios tal y como se indica.
- 3 Fije los soportes a la pared utilizando los tornillos adecuados (no suministrados).
- 4 Tal y como se muestra, fije los tornillos suministrados al Centro o a la Estación empleando un destornillador



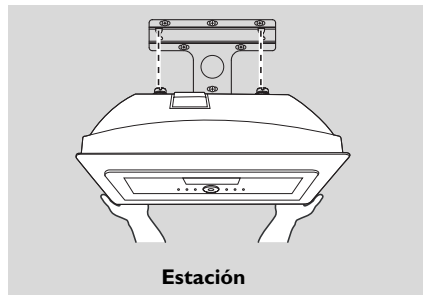
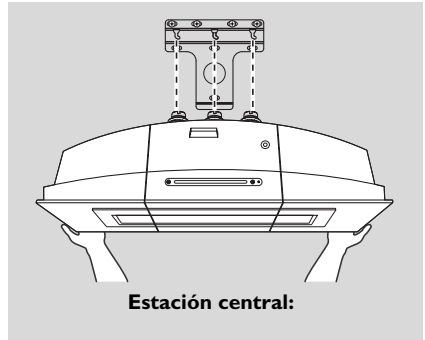
- 5 Para quitar el soporte del Centro o la Estación,
- Pulse los botones **Lock/unlock** tal y como se indica.
 - Mueva el soporte para quitarlo.



- 6 En el Centro, inserte la hoja de protección suministrada que quitó al instalar el soporte.



- 7 Enganche y monte el Centro o la Estación en su sitio, tal y como se muestra.





Contrato de licencia del usuario final EL

USO DE ESTE PRODUCTO IMPLICA LA ACEPTACIÓN DE LAS SIGUIENTES CONDICIONES.

Términos de uso de Gracenote® MusicID®

Este dispositivo contiene software de Gracenote, Inc. of Emeryville, California ("Gracenote"). El software de Gracenote (el "Software Gracenote") permite a esta aplicación realizar la identificación de discos en línea y obtener información relacionada con la música, incluyendo información de nombre, artista, pista y título ("Datos de Gracenote") desde servidores en línea ("Servidores de Gracenote") y realizar otras funciones. Sólo podrá utilizar los Datos de Gracenote según lo expuesto en las funciones de usuario final de este dispositivo.

Acepta que utilizará los Datos de Gracenote, el Software Gracenote y los Servidores de Gracenote sólo con uso personal no comercial. Acepta que no asignará, copiar, transferirá ni transmitirá el Software Gracenote ni cualquier Dato de Gracenote a otras partes. **ACEPTA NO UTILIZAR NI VULNERAR LOS DATOS DE GRACENOTE, EL SOFTWARE GRACENOTE NI LOS SERVIDORES DE GRACENOTE, A EXCEPCIÓN DE LO PERMITIDO EN ESTA DECLARACIÓN.**

Acepta que su licencia no exclusiva de uso de los Datos de Gracenote, el Software Gracenote y los Servidores de Gracenote finalizarán si vulnera estas restricciones. Si su licencia expira, acepta detener todo uso de los Datos de Gracenote, el Software Gracenote y los Servidores de Gracenote. Gracenote se reserva todos los derechos sobre Datos de Gracenote, el Software Gracenote y los Servidores de Gracenote, incluyendo todos los derechos de propiedad. Bajo ninguna circunstancia Gracenote se verá obligado a pagarle a usted por ningún tipo de información que proporcione. Acepta que Gracenote, Inc. podría hacer valer sus derechos, enumerados en este Acuerdo, frente a usted y bajo su nombre.

El servicio Gracenote MusicID utiliza un identificador único para realizar un seguimiento de las consultas, con fines meramente estadísticos. La finalidad de un identificador numérico asignado al azar está diseñada para permitir al servicio Gracenote MusicID para contar las consultas, sin recopilar ningún tipo de información adicional. Para obtener más información, consulte la página Web de la Política de privacidad de Gracenote para el Servicio Gracenote MusicID.

Se le proporciona licencia del Software Gracenote y cada elemento de los Datos de Gracenote "TAL CUAL". Gracenote no hace ningún tipo de representación ni garantía relacionada con la precisión de los Datos de Gracenote, ubicada en los Servidores de Gracenote. Gracenote se reserva el derecho de eliminar datos de los Servidores Gracenote o cambiar las categorías de datos por cualquier razón que Gracenote podría considerar como suficiente. No se realiza ningún tipo de garantía de que el Software Gracenote ni de que los Servidores de Gracenote estén libres de errores, ni de que el Software Gracenote o los Servidores de Gracenote no tendrán interrupciones. Gracenote no está obligado a proporcionarle nuevos tipos de datos mejorados o adicionales, ni categorías que Gracenote podría proporcionar en el futuro, y es libre de cancelar sus servicios en línea en cualquier momento.

GRACENOTE DESCARGA TODAS SUS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITACIÓN A, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, ADECUIDAD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO, TÍTULO Y NO INFRACCIÓN. GRACENOTE NO GARANTIZA LOS RESULTADOS QUE OBTENGA A TRAVÉS DEL SOFTWARE GRACENOTE O CUALQUIER SERVIDOR DE GRACENOTE. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA GRACENOTE SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS DERIVADOS O ACCIDENTALES, NI DE CUALQUIER TIPO DE PÉRDIDA DE BENEFICIOS O DE INGRESOS.

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

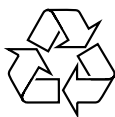


Be responsible
Respect copyrights

Need help?

Online

Go to www.philips.com/support



WACS 7000/7005



3141 075 21633



connectedplanet



© Royal Philips Electronics N.V. 2007

Printed in China

PDCC-2007