

# Wireless Music Center + Station

WACS7000/WACS7005

User manual

Manuel d'utilisation

Manual del usuario





## 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

## 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 innkøplet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke frakøplet 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	✓								

**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 Ecuadorador
  - 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

190

## 15. Resolución de problemas

191-195

## 16. Apéndice

16.1 Montaje del Centro y la Estación por partes	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](http://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](http://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](http://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 WACS7000 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

### Limpeza del dispositivo

- Utilice un paño suave, ligeramente humedecido con una solución detergente suave. No utilice soluciones que contengan alcohol, amoníaco ni elementos abrasivos.

### Limpeza 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***

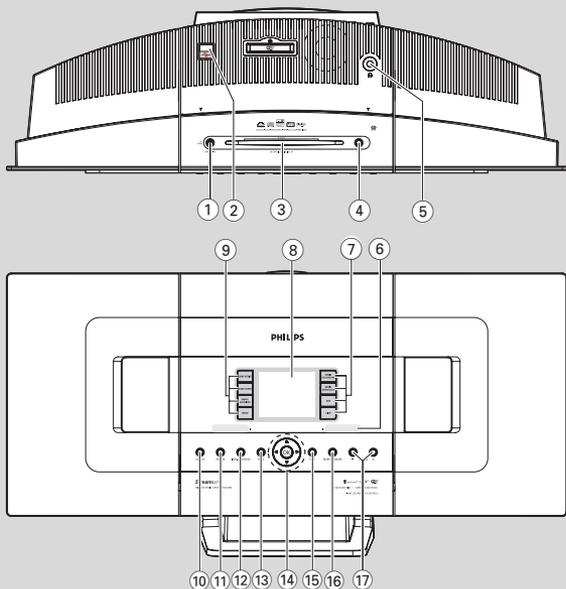
***¡Alto voltaje! No abrir. Corre el riesgo de recibir una descarga eléctrica.***

***El dispositivo no contiene piezas que el usuario pueda reparar.***

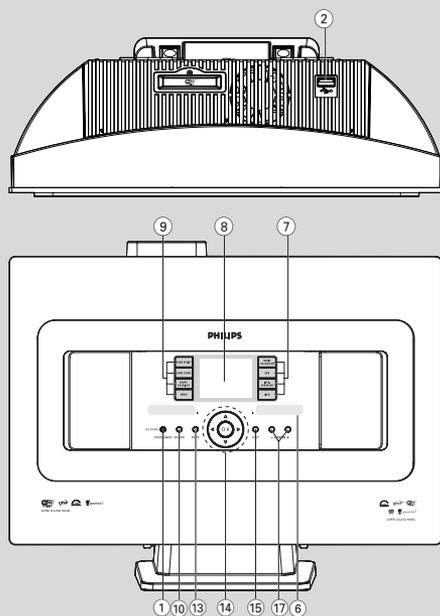
***La modificación del producto podría provocar una radiación de EMC peligrosa u otras situaciones de peligro.***

***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



**Wireless Music Center 7000**



**Wireless Music Station 7000**

## 2.1 Controles en el Centro y en la Estación (paneles superior y delantero)

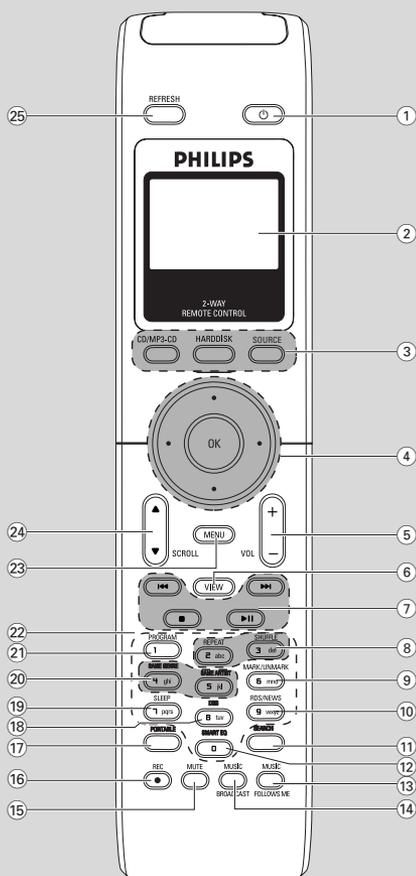
- ① **STANDBY-ON/ ECO POWER**
  - pulsar brevemente para encender el dispositivo o establecer el modo en espera;
  - mantener pulsado para establecer el dispositivo en el modo de ahorro de energía o encendido
  - Indicador verde: se ilumina en verde al conectar el dispositivo
  - Indicador rojo: se ilumina 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

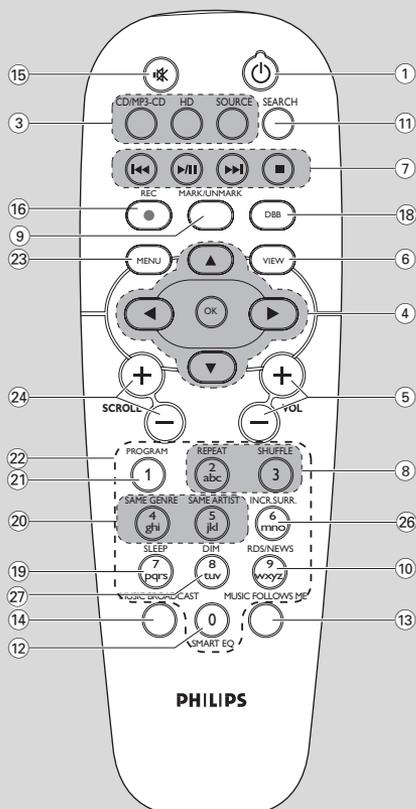
## 2. Controls

- 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

Español

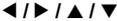


**mando a distancia  
bidireccional**



**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

---

- ⑰ **PORTABLE**
  - selecciona la entrada de audio desde un reproductor de disco duro conectado
- ⑱ **DBB (Dynamic Bass Boost)**
  - activa y desactiva la mejora de graves (DBB1, DBB2, DBB3)
- ⑲ **SLEEP**
  - ajusta, muestra o desactiva el temporizador
- ⑳ **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)
- ㉑ **PROGRAM**
  - Radio: para programar manualmente las emisoras de radio presintonizadas
- ㉒ **Teclas alfanuméricas**
  - para la introducción de texto
- ㉓ **MENU**
  - accede o sale del menú de configuración
- ㉔ **DESPLAZAMIENTO ▲ / ▼**
  - desplaza la pantalla hacia arriba o hacia abajo
- ㉕ **REFRESH**
  - sincroniza la pantalla del mando a distancia con la pantalla del dispositivo
- ㉖ **INCR. SURR.**
  - selecciona el efecto de sonido envolvente
- ㉗ **DIM**
  - cambia el brillo de la pantalla

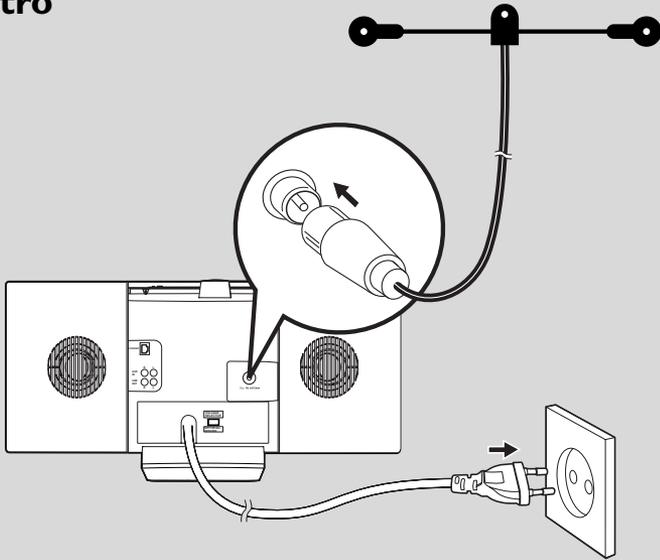
### 2.3 Iconos de la pantalla LCD

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

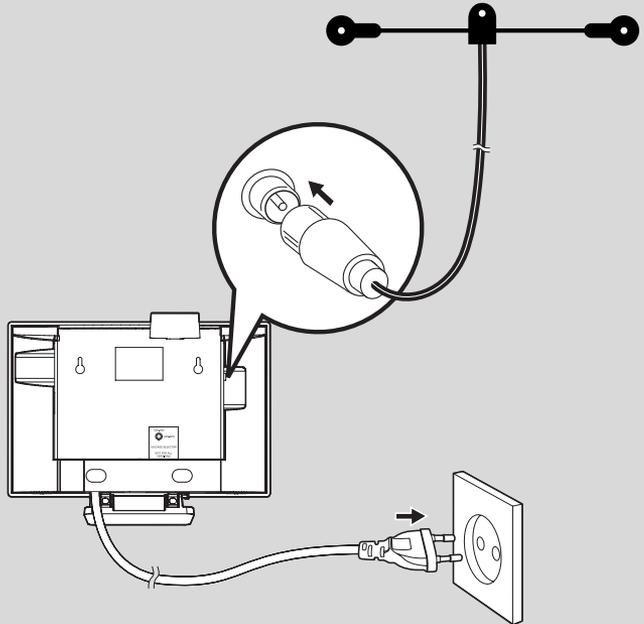
### 3. Instalación

Español

#### 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

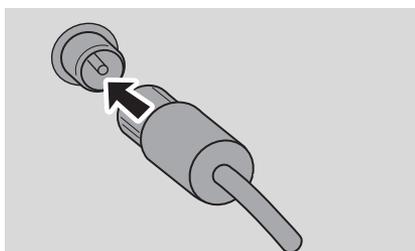
## 3.3 Conexiones traseras

### Advertencia:

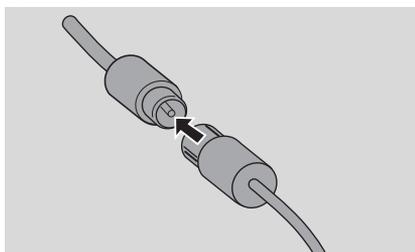
- **Nunca realice ni modifique las conexiones con la electricidad activada.**
- **Instale el Centro y la Estación cerca de tomas de corriente de CA donde puedan alcanzarse fácilmente.**

### 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

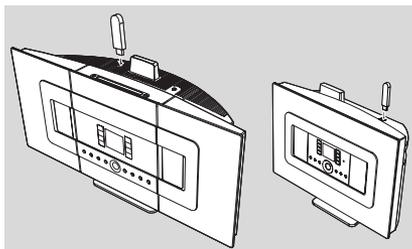


- 3 Despliegue la línea de extensión y muévala en diferentes posiciones para conseguir una recepción óptima (lo más alejado posible del TV, VCR u otras fuentes de radiación)
- 4 Fije el extremo de la línea de extensión al techo

### 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:

- 1 Inserte un extremo del cable USB (no suministrado) al conector  del Centro o la Estación
- 2 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.*

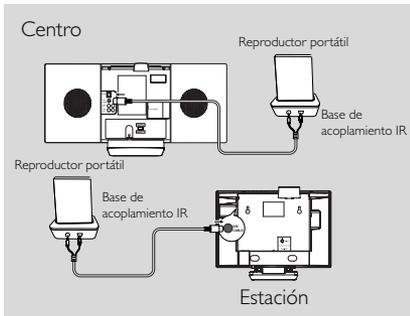
*El Centro y la Estación no admitirán los siguientes dispositivos USB:*

- *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:

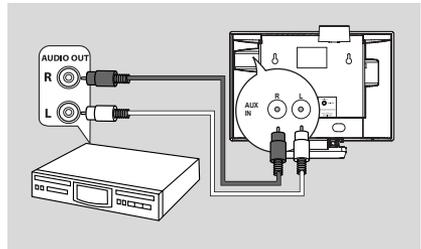
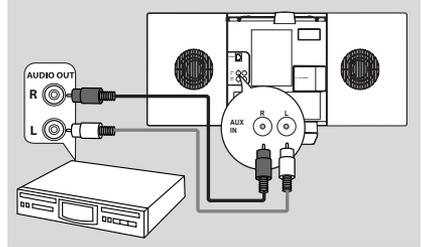
- Asegúrese de que tanto el Centro como la Estación se encuentren conectados antes de pulsar el botón **PORTABLE**.

### 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

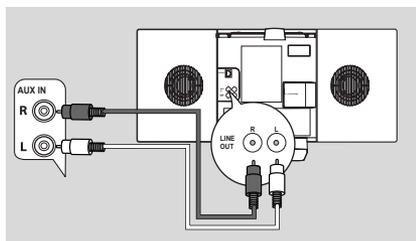
Para disfrutar del efecto de sonido proporcionado por los altavoces de un dispositivo externo, como podría ser una minicadena de alta fidelidad, utilice los cables de audio rojo/blanco (no suministrados) para conectar el Centro al dispositivo.

#### 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.

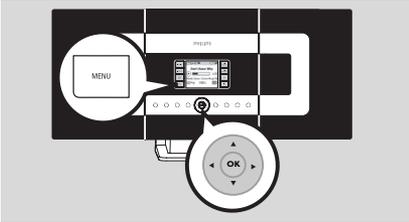
**La placa de tipo se encuentra en la parte posterior del dispositivo.**

# 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.

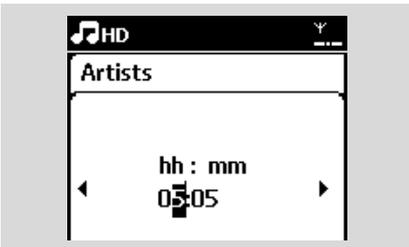
- 1 En el Centro o en la Estación, pulse **MENU** para acceder a la pantalla MENÚ



- 2 Utilice los controles de navegación ▲ o ▼ y ► para seleccionar Configuración seguido de Hora



- 3 Para ajustar la hora del reloj,
  - a. 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)
  - b. Pulse los controles de navegación ▲, ▼ o el teclado numérico (0-9) varias veces para definir la hora y después los minutos

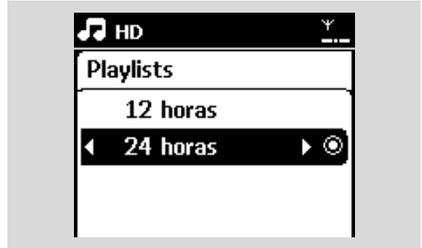


- c. Pulse **OK** para confirmar el ajuste del reloj

### 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.

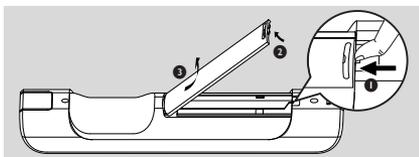
#### ¡IMPORTANTE!

- 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/IMP3-CD, HD, SOURCE).
- A continuación, seleccione la función que desee (por ejemplo ▶ / II, |◀◀ / ▶▶).

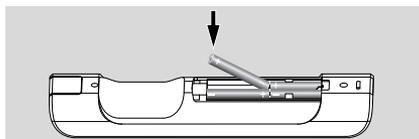
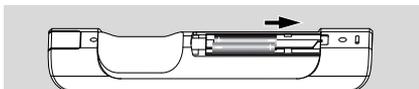
#### 4.2.1 Introducción de baterías en el mando a distancia

##### Mando a distancia bidireccional

- 1 Abra el compartimiento de baterías



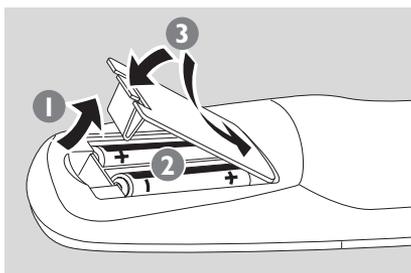
- 2 Inserte cuatro baterías del mismo tipo (R03 o AAA) en el mando a distancia con la polaridad correcta, tal y como indican los símbolos "+" y "-" en el interior del compartimiento de baterías



- 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 interfiere 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.



- 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:

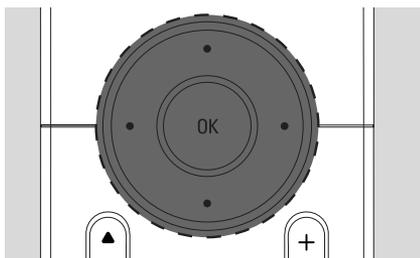
- Evite colocar el Centro y la Estación cerca de un TV de plasma. Las interferencias podrían interferir con la pantalla del mando a distancia bidireccional.
- El estado del Centro o la Estación se sincronizará en la pantalla del mando a distancia bidireccional. Con la pantalla sincronizada es más sencillo 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 ◀/▶/▲/▼

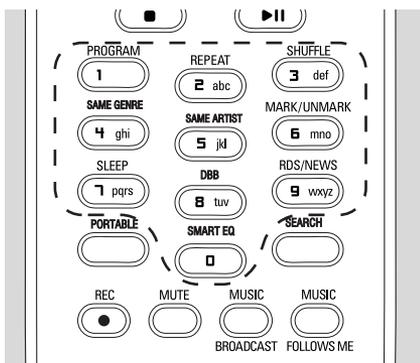
- 1 Pulse ▲ / ▼ para resaltar una opción
- 2 Acceda a su submenú pulsando ▶
- 3 Pulse ◀ para volver a la lista de opciones anterior
- 4 Pulse **OK** o ▶ para confirmar



## 4.4 Utilización de teclas alfanuméricas

Utilice las teclas alfanuméricas para introducir letras o números.

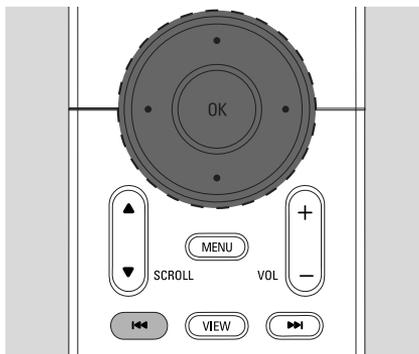
- 1 Cuando aparezca el cuadro de texto, pulse las **teclas alfanuméricas** varias veces hasta que aparezca la letra o número que desee (máximo 8 caracteres)



- 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. Funciones básicas

### 5.1 Conmutación a modo en espera/encendido y selección de funciones

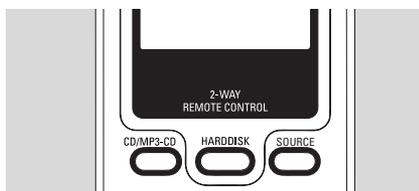
- 1 Cuando el dispositivo esté encendido, pulse **STANDBY-ON/ ECO POWER** para pasar al modo en espera (o pulse  $\odot$  en el mando a distancia)
  - El indicador Rojo se iluminará
  - Estación central: La pantalla se oscurecerá. Aparecerán en pantalla las Estaciones conectadas o anteriormente conectadas
  - 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)



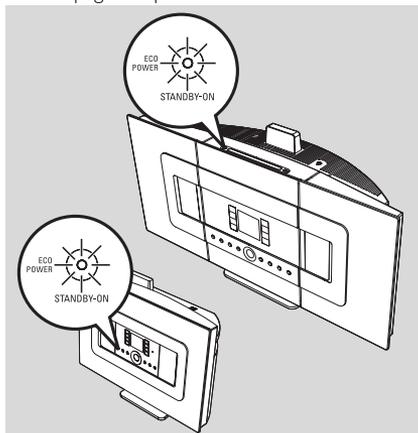
#### Sugerencia útil:

- 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  $\odot$  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.

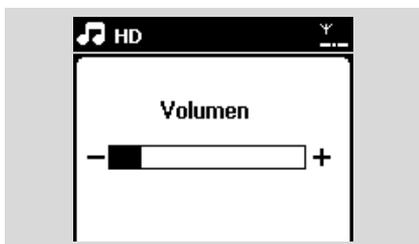
## 5. Funciones básicas

### 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.



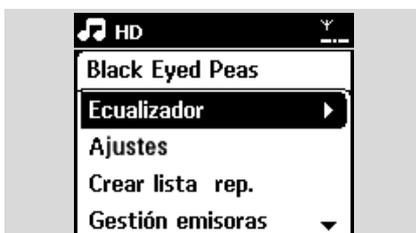
→ Desaparecerá el icono .

### 5.6 Control de sonido

#### 5.6.1 Ecuador

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 Ecuador



- 3 Pulse **▲** o **▼** y **▶** para seleccionar Rock, Pop (predeterminado), Jazz, Neutral, Tecno, Clásica o Graves/Agudos
- 4 Pulse **OK** (o **▶**) 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:

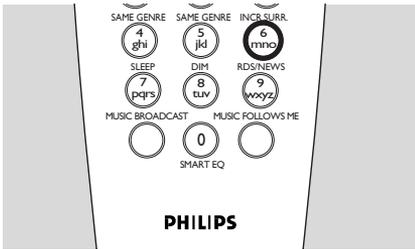
- Algunos discos pueden estar grabados a una alta modulación, lo que provoca distorsiones a altos niveles de volumen. Si esto ocurre, desactive el DBB o reduzca el volumen.

## 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.

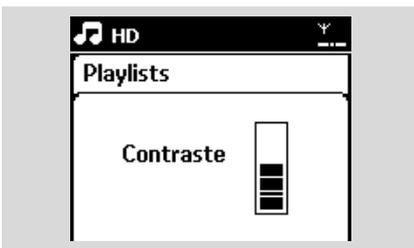
- 1 Pulse **MENU** para acceder a la pantalla **MENÚ**
- 2 Utilice los controles de navegación **▲** o **▼** y **▶** para seleccionar Configuración.
- 3 Pulse **▲** o **▼** y **▶** para seleccionar Pantalla
- 4 Pulse **◀** / **▶** / **▲** / **▼** para seleccionar sus opciones:

#### 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 **ZZ**



- 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 **⓪** en el mando a distancia)

# 5. Funciones básicas

## 5.10 Configuración de la alarma

### ¡IMPORTANTE!

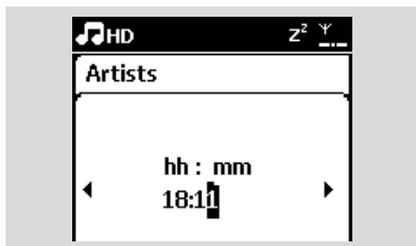
Antes de configurar la alarma, compruebe que la configuración del reloj sea la correcta.

### 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 alarm

#### 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

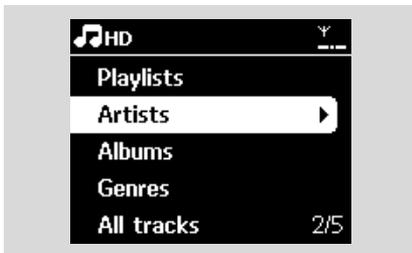
- 1 Acceda al menú de configuración de alarma.
  - a. Pulse **MENU**
  - b. Utilice los controles de navegación ▲ o ▼ y ► para seleccionar Configuración seguido de Alarma
- 2 Para activar y desactivar la alarma.
  - a. Pulse ▲ o ▼ y ► para seleccionar Activar/Desactivar alarma
  - b. Pulse ▲ o ▼ y ► 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

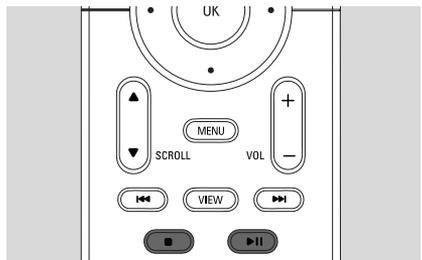
**Todas las pistas:** pistas clasificadas por nombre de pista en orden alfabético

- 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** ■

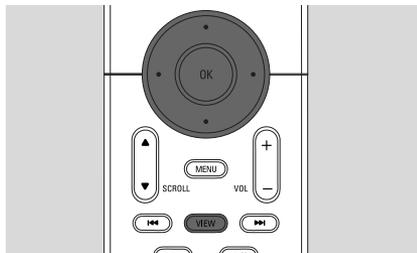


# 6. HD (Disco duro)

## 6.2 Selección y búsqueda

### 6.2.1 Selección de una opción diferente

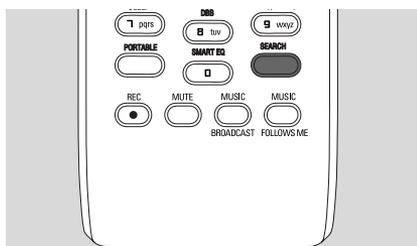
- 1 Si es necesario, pulse ◀ varias veces para acceder a las listas de opciones anteriores
- 2 Pulse los controles de navegación ▲ o ▼ varias veces y ▶ para seleccionar la opción
- 3 Pulse **VIEW** para volver a la pantalla de reproducción, si es necesario



### 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.

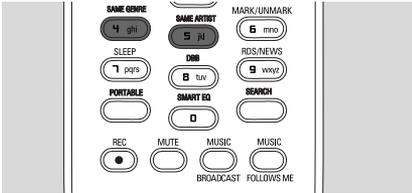
# 6. HD (Disco duro)

## 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

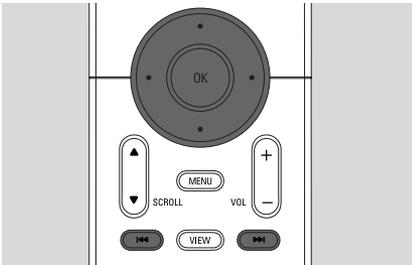


## 6.2.5 Selección de una pista en el álbum actual durante la reproducción

- 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)

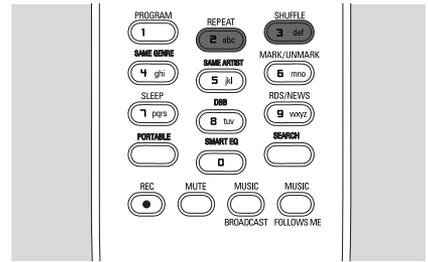
## 6.2.6 Encontrar un pasaje durante la pista actual durante la reproducción

- 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 Ecuilizador)  
→ 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.

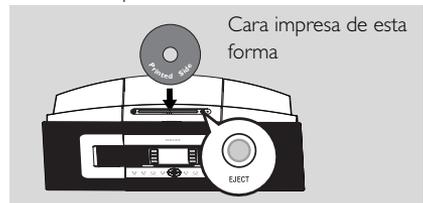


La tecnología de reconocimiento de música y los datos relacionados son proporcionados por Gracenote®. Gracenote es el estándar del sector de tecnología de reconocimiento de música y la entrega de contenido relacionado. Para obtener más información, visite [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).

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



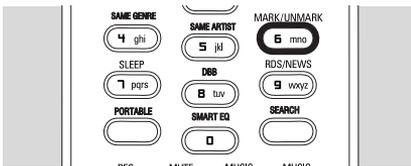
- En la pantalla aparecerá: Leyendo CD
- Aparecerá la lista de pistas. (Si está en formato CD MP3/WMA, aparecerá una lista de las carpetas)
- Pulse ► en una carpeta de archivos resaltada para acceder a la lista de pistas.

## 6. HD (Disco duro)

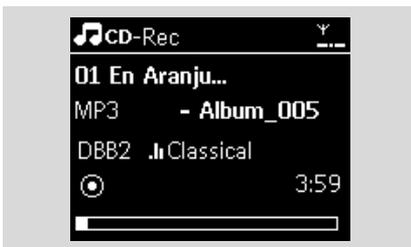
- 2 En la pantalla de lista de pistas, pulse **RECORD** (o pulse **REC** en el mando a distancia)  
→ Aparecerá una lista de pistas con casillas de verificación



- 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

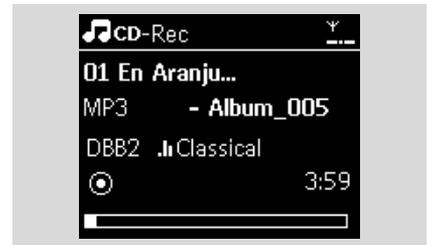
- 5 Para extraer otro CD, repita los Pasos 1-5 de nuevo
- 6 Para detener la grabación, pulse **STOP** ■

### 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:
- a. Pulse **MENU**
  - b. Utilice los controles de navegación ▲ o ▼ y ► para acceder al menú de Configuración
  - c. Pulse ▲ o ▼ y ► para seleccionar Velocidad grabación
  - d. 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. HD (Disco duro)

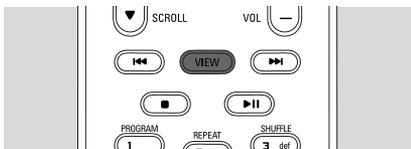
### 6.7 Eliminación de una lista de reproducción, álbum o pista

- 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

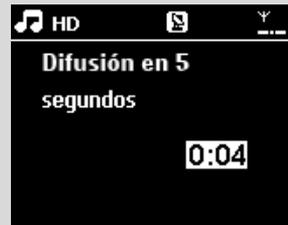
- 1 Compruebe que la Estación está encendida o ya está en el modo en espera (consulte 5. Funciones básicas)

#### 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 pista

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 pista:

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 correcc

#### 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 edición es 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:

▲	Púselo brevemente para ir al carácter anterior; manténgalo pulsado para desplazarse rápidamente por la lista de caracteres.
▼	Púselo 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:

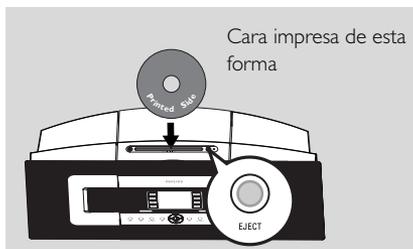
- Álbumes vacíos: un álbum vacío es un álbum que no contiene archivos MP3/WMA, y por lo tanto no se mostrarán en pantalla.
- Se omitirán los formatos de archivo no admitidos. Esto significa que, por ejemplo, los documentos de Word o los archivos MP3 con extensión .doc y .dlf se ignorarán, y no se reproducirán.
- 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](http://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:

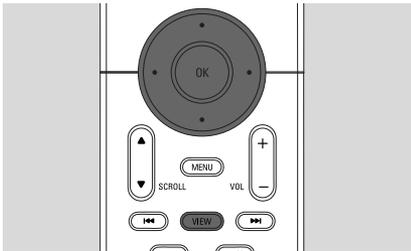
- "Otros" aparecerá en pantalla si no ha organizado sus archivos MP3/WMA en álbumes en su disco.
- "CDDA" aparecerá si el disco contiene tanto pistas de CD de audio y archivos MP3/WMA.
- "Todas las pistas" se mostrará para un CD MP3/WMA

- 2 Pulse los controles de navegación ▲ o ▼ y ► para seleccionar su opción
- 3 Press ► || para comenzar la reproducción
  - CD MP3/WMA: Pulse ► || en un álbum resaltado para iniciar la reproducción del álbum
  - CD MP3/WMA: Pulse ► || en Todas las pistas para iniciar la reproducción de todas las pistas del disco
- 4 Para pausar la reproducción, pulse ► ||. Para reanudar la reproducción, pulse el botón de nuevo
- 5 Para detener la reproducción, pulse **STOP** ■
- 6 Para extraer el disco, pulse **EJECT** en el Centro

## 7.3 Selección y búsqueda

### 7.3.1 Selección de una opción diferente

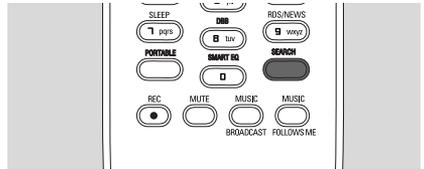
- 1 Si es necesario, pulse ◀ varias veces para acceder a las listas de opciones anteriores
- 2 Pulse los controles de navegación ▲ o ▼ y ► varias veces para seleccionar la opción
- 3 Pulse **VIEW** para volver a la pantalla de reproducción, si es necesario



### 7.3.2 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. 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

 – reproduce la pista actual de forma continua

 – repite todas las pitas (del Álbum actual)

 – repite todas las pistas (del álbum actual) en orden aleatorio

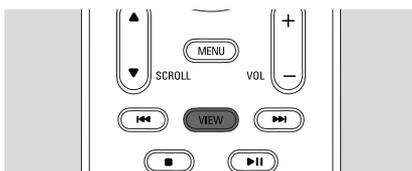
 – las pistas (del álbum actual) se reproducirán en orden aleatorio

- 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

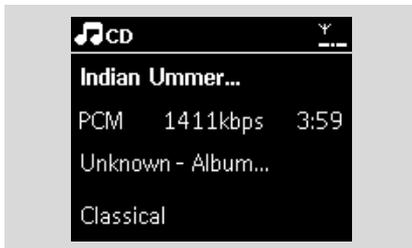


## 7.5 Visualización de la información de pista

- 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

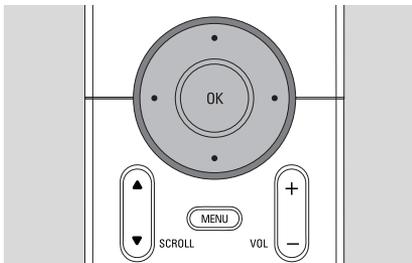
# 8. Radio FM

## 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, se mostrará
  - Cuando esté recibiendo una emisora RDS, 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.

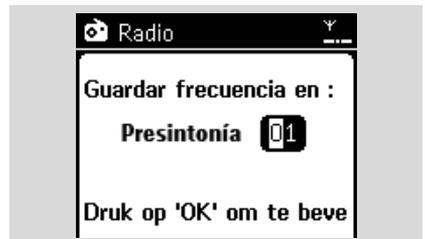
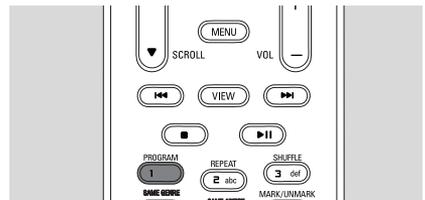
### 8.2.1 Memorización automática: programación automática

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).

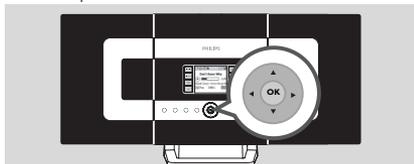
- 1 Para seleccionar Memorizar auto radio,
  - a. Pulse **MENU**
  - b. Utilice los controles de navegación **▲** o **▼** y **▶** para seleccionar Memorizar auto radio  
→ En la pantalla aparecerá: Memorización automática, espere por favor..  
→ Una vez almacenadas todas las emisoras, se reproducirá 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:

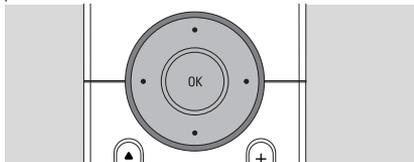


- 3 En el Centro o la Estación, pulse ▲ o ▼ o el teclado numérico (0-9) para seleccionar el número de presintonía que desee.
- 4 Pulse **OK**  
→ La emisora de radio actual se almacenará en dicha presintonía



## 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

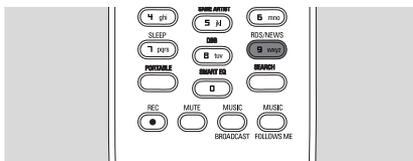


## 8.4 NOTICIAS

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](http://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,

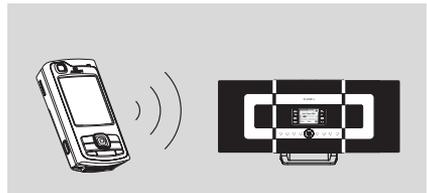
- 1 Conecte el Centro o la Estación a la red del dispositivo UPnP (consulte **9.2 Conexión al dispositivo UPnP**)
- 2 Para reproducir la biblioteca de música de su dispositivo UPnP en el Centro o la Estación, compruebe que el software del servidor UPnP esté correctamente instalado y habilitado en el 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 inalámbrica Philips podría llevar más tiempo que realizar la conexión a una Estación de música inalámbrica Philips a un Centro de música inalámbrica Philips*

### 9.3 Reproducción UPnP

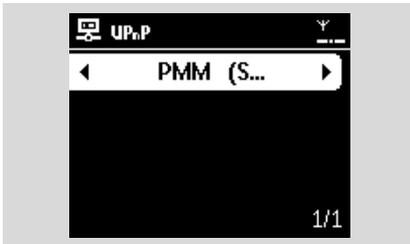
#### Importante:

- *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

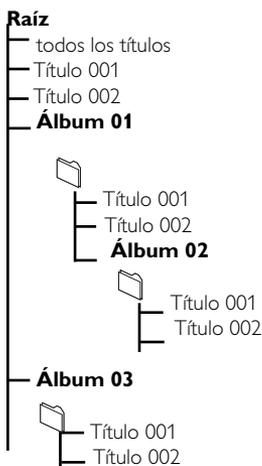
#### Cómo transferir archivos de música desde su PC a un dispositivo de almacenamiento masivo

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](http://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:

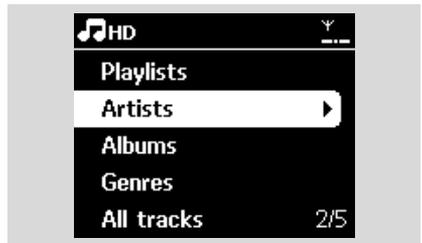
- Por razones de compatibilidad, la información de álbum y pista podría diferir de lo que se muestra en el software de gestión de música del reproductor flash.

## 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.

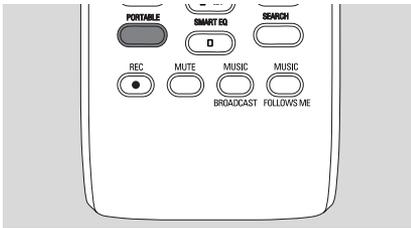
### Sugerencia útil:

- Los archivos protegidos por DRM pueden convertirse en no reproducibles si se transfieren al dispositivo USB.

## 10.2 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 WAC57000 a su red doméstica existente. Configure la red según sus necesidades de la forma siguiente:

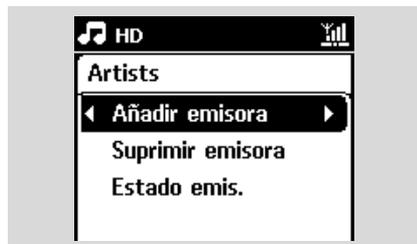
Tipo	Qué desea hacer	Diríjase a
Configuración de red simple	Agregar una Estación adicional al Centro	Sección <b>11.1</b>
	Conectar con el equipo para realizar tareas de configuración y gestión	Consulte la sección <b>A1</b> de Conectar al equipo
	Conectar a Internet para disfrutar del servicio Gracenote	Consulte <b>12. Información de CD Gracenote</b>
Configuración de red avanzada	Conectar a una red Wi-Fi externa	Sección <b>11.2</b>
	Conectar a una red con cables externa	Sección <b>11.3</b>
Configuración de red para expertos	Conectar a dos redes diferentes	Sección <b>11.4</b>

## 11.1 Agregar una Estación adicional al Centro

Es posible conectar hasta 5 Estaciones al Centro WAC7000. 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 WAC7000 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

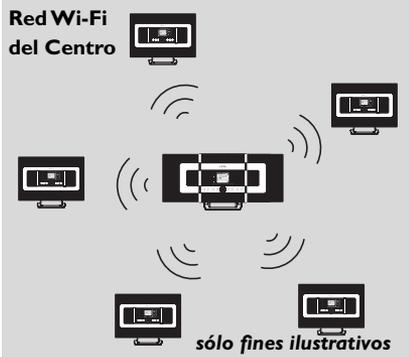
- 3 Acceda al Modo instal.
  - a. Extraiga el enchufe de las Estaciones y, a continuación, conéctelas de nuevo a la fuente de alimentación
    - Aparecerá Conectando con el Centro
  - b. En el mando a distancia, pulse **MENU** para acceder al Modo instal.
    - Aparecerá la pantalla HD si la Estación 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

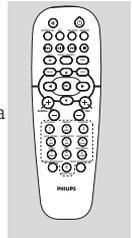
- 1 On the Center, search for networks  
En el Centro, busque redes
  - a. Pulse **MENU** para acceder a la pantalla MENÚ

- 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.



mando a distancia unidireccional

- 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 sólo puede realizarse por medio del mando a distancia unidireccional. NO utilice el mando a distancia bidireccional.

- 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.

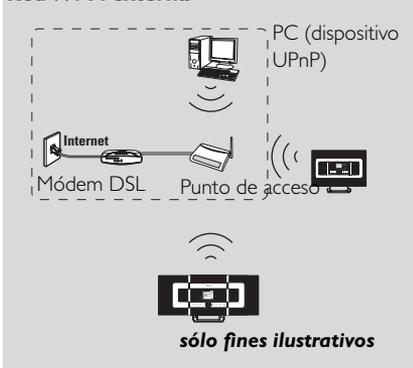
## 5 Cuando se le solicite, seleccione **Sí** para aplicar la configuración

- 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 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 navegación **▲** o **▼** y **▶** para acceder a Configuración, seguido de Red e Con cables
  - c. Pulse **▶** para continuar

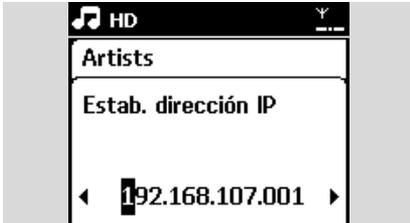
# 11. Configuración de red



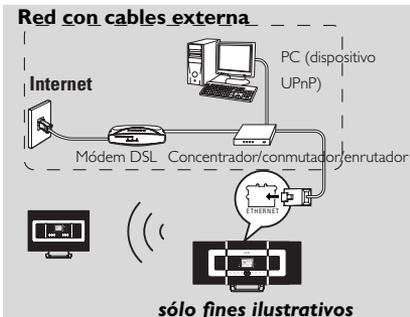
- 4 Si está utilizando un dispositivo de red con DHCP\*, seleccione **Automático**  
\*DHCP son las siglas de Dynamic Host Configuration Protocol. Se trata de un protocolo para realizar la asignación de direcciones IP dinámicas a los dispositivos de una red.

## 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).

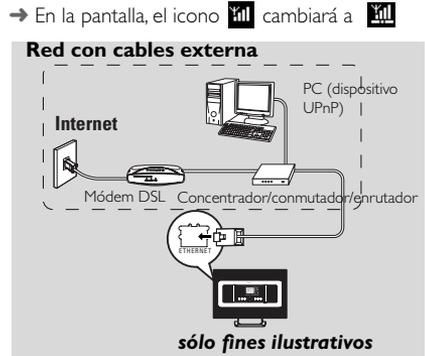


- 5 Cuando se le solicite, seleccione Sí para aplicar la configuración  
→ La unidad central está conectada a la red con cables externa  
→ En la pantalla, el icono  cambiará a 



**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 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



**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.

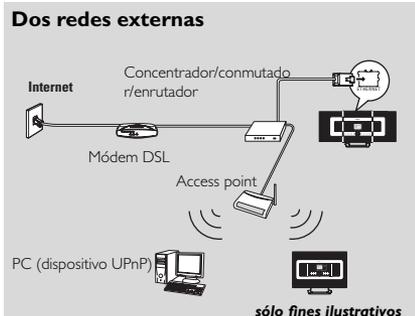
## 11.4 Conectar a dos redes diferentes

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

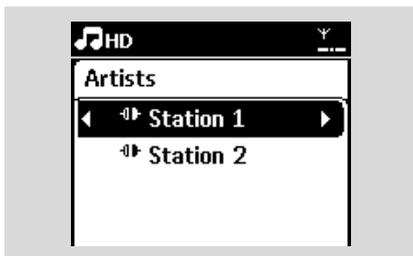
– WACS7000 no puede obtener la IP de un dispositivo de red que no esté activado. Realice la configuración de dirección IP con precaución, para evitar conflictos de direcciones IP entre el puerto Ethernet y el puerto inalámbrico.

## 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 MENÚ
  - 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

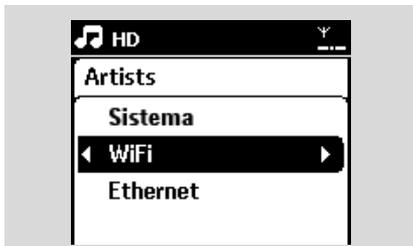
→ Aparecerá en el Centro una lista de las Estaciones o de las Estaciones anteriormente conectadas.



- 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 MENÚ
  - 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](http://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](http://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 actualizaciones 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:
  - 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\enh50257>ipconfig/all
```

- d. Anote 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 . . . . . :
Lease Obtained. . . . . : Tuesday, July 04, 2006 2:29:
```

# 12. Información de CD de Gracernote

---

## 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 Gracernote. 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)

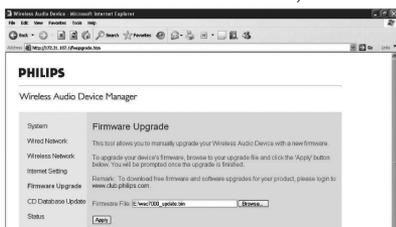
# 13. Actualización de firmware

## 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](http://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 Philips:**

- **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
<p><b>Durante la configuración inicial, la pantalla del Estación mostrará “Buscando el Centro”.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Compruebe que ha colocado el Centro y la Estación uno junto al otro en una superficie plana y firme.</li><li>✓ Compruebe que ha conectado el Centro a la fuente de alimentación.</li><li>✓ A la hora de agregar una nueva estación, compruebe que el centro se encuentra en el Modo instal. (consulte HD, Gestión de las estaciones).</li><li>✓ Desactive el punto de acceso inalámbrico cercano si experimenta dificultades al realizar la conexión al Centro y la Estación.</li></ul>
<p><b>Se producen interferencias en mi vínculo inalámbrico (Wi-Fi) entre el Centro y la Estación.</b></p>	<p>Si el dispositivo está en reproducción, deténgalo y tome las medidas adecuadas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Mantenga el Centro o la Estación al menos a 3 metros de dichos dispositivos.</li><li>✓ 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.</li><li>✓ 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.</li><li>✓ Si es posible, cambie los canales de funcionamiento del resto de dispositivos Wi-Fi de su casa.</li><li>✓ Gire los dispositivos en diferentes direcciones para minimizar la interferencia.</li></ul>

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
<b>Las estaciones reaccionarán cuando utilice el mando a distancia con el Centro</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ 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</li><li>✓ Utilice el mando a distancia para la Estación o los controles del dispositivo.</li></ul>
<b>“x” parpadeará en la pantalla de sincronización del mando a distancia del Centro</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Error de señal. Compruebe que ha apuntado con el mando a distancia hacia el sensor de IR del dispositivo que desea controlar</li></ul>
<b>No aparecerá nada en la pantalla sincronizada del mando a distancia del Centro, incluso después de encenderlo.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ 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.</li></ul>
<b>El mando a distancia no funciona correctamente.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Reduzca la distancia entre el mando a distancia y el dispositivo.</li><li>✓ Inserte las baterías con las polaridades (signos +/-) alineadas tal y como se indica.</li><li>✓ Sustituya las baterías.</li><li>✓ Apunte con el mando a distancia directamente hacia el sensor de IR.</li></ul>
<b>La pantalla del Centro WAC7000 está bloqueada en un menú o no responde durante un largo periodo de tiempo (2-5 minutos).</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ 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 WACS7000.</li></ul>
<b>Se mostrará “No hay disco”/”Imposible leer CD”</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Inserte un disco adecuado.</li><li>✓ Compruebe si el disco está insertado con la parte impresa hacia usted</li><li>✓ Espere que se elimine la condensación de humedad de la lente</li><li>✓ Sustituya o limpie el disco, consulte <b>1.5</b> “Mantenimiento”.</li><li>✓ Utilice un CD-RW o CD-R finalizado.</li></ul>
<b>No es posible escuchar el sonido o la calidad es escasa.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Ajuste el volumen.</li><li>✓ Desconecte los auriculares.</li><li>✓ Desactive MUTE.</li></ul>
<b>Se omiten las pistas del disco</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Sustituya o limpie el disco</li><li>✓ Desactive SHUFFLE</li></ul>

# 15. Resolución de problemas

Problema	Solución
<b>El sonido salta durante la reproducción MP3/WMA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ 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.</li><li>✓ Sustituya o limpie el disco.</li></ul>
<b>No se muestran algunos de los archivos del dispositivo USB.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Compruebe si el número de carpetas supera a 99 o si el número de títulos es superior a 999.</li><li>✓ El WACS7000 sólo puede encontrar y reproducir los archivos MP3/WMA completamente grabados. Compruebe que el archivo se haya grabado completamente.</li><li>✓ No es posible reproducir archivos WMA protegidos por DRM en el WACS7000.</li></ul>
<b>La recepción de la radio es deficiente</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Si la señal es demasiado débil, ajuste la antena o conecte una antena externa para una mejor recepción.</li><li>✓ Aumente la distancia entre el dispositivo y su TV o VCR.</li></ul>
<b>Existen interferencias en la recepción de radio siempre que el Centro o la Estación está cerca de mis equipos.</b> Este tipo de interferencias surge en la mayoría de productos con sintonizador integrado.	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Instale la antena de cable FM suministrada para una mejor recepción.</li><li>✓ Mantenga el Centro o la Estación al menos a 1 metro de su ordenador.</li></ul>
<b>¿Cómo puedo realizar el montaje del Centro o la Estación en pared?</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ 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</li></ul>
<b>El mando a distancia bidireccional no funciona en el Centro (mando a distancia bidireccional en el modo PORTABLE) con el Centro apagado.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Ajuste el Centro en el modo AUX manualmente pulsando SOURCE. O</li><li>✓ Pulse PORTABLE en el mando a distancia de nuevo para salir del modo PORTABLE.</li></ul>
<b>No se pueden utilizar algunas funciones de WADM.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ El software antivirus puede afectar la ejecución de WADM. Desactive el software antivirus temporalmente.</li></ul>
<b>He editado etiquetas ID3 en WADM, pero la pantalla no muestra las etiquetas ID3 actualizadas. ¿Qué debo hacer?</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Vaya a <b>File (Archivo) &gt; Refresh Content (Actualizar contenido)</b> para actualizar el WADM.</li><li>✓ Reinicie el WADM..</li></ul>

# 15. Resolución de problemas

## Problem

## Solution

**La función de copia de seguridad ya no funciona.**

**Tengo problemas instalando WADM o, tras la instalación, no puedo iniciar el WADM**

**Se produjo un error en la actualización de la estación inalámbrica**

- ✓ 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.
- ✓ 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.
- ✓ 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

**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**

**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.**

## Solution

- ✓ 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
- ✓ 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

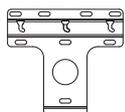
## 16.1 Montaje del Centro y la Estación en paredes

### ¡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

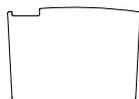
#### Para el Centro:



1 soporte de montaje

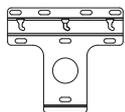


3 tornillos (para montar el centro Center)



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

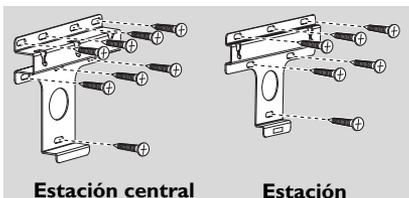
realizar el montaje, pruebe las conexiones traseras necesarias y la conexión Wi-Fi entre el Centro y la Estación (consulte el capítulo 3.

### 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.



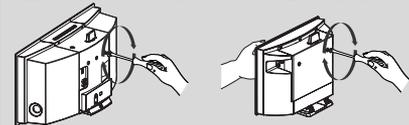
Estación central

Estación

- 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

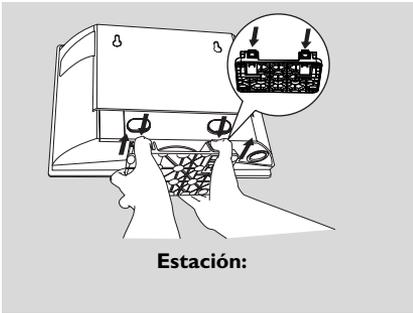
Estación central:

Estación

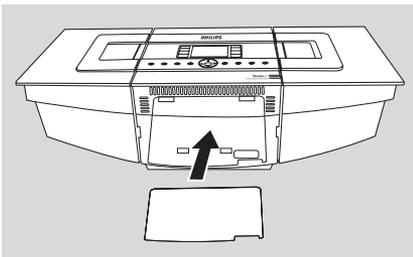


# 16. Apéndice

- 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, copiará, 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](http://www.philips.com/support)



WACS 7000/7005



3141 075 21633



connectedplanet



© Royal Philips Electronics N.V. 2007

Printed in China

PDCC-2007