

User manual

Manuel d'utilisation

Manual del usuario





PHILIPS

Philips Consumer Electronics

HK- 0645-WAS7000
(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*)

WAS7000 /12 /05
(*type or model*)

Wireless Music Station
(*product description*)

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

EN55013 : 2001	EN 300 328 : 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*)

Index

English ————— 6

Français ————— 45

Español ————— 88

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 innkoplet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke frakoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

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

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

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.

1. Información general

1.1 Acerca del WAS7000 _____	92
1.2 Accesorios facilitados _____	92
1.3 Soporte en línea de Philips _____	93
1.4 Información medioambiental _____	94
1.5 Mantenimiento _____	94
1.6 Información de seguridad _____	95

2. Controles

2.1 Controles en la Estación _____	97
2.2 Mando a distancia _____	98-99
2.3 Iconos de la pantalla LCD _____	99

3. Instalación

3.1 Colocación la Estación _____	100
3.2 Configuración de la conexión Wi-Fi entre la Estación _____	100
3.3 Conexiones traseras _____	101-102
3.3.1 Conexión de las antenas	
3.3.2 Conexión de un dispositivo de almacenamiento masivo USB	
3.3.3 Conexión a otros dispositivos adicionales	
3.4 Utilización de la alimentación CA _____	102

4. Preparación

4.1 Ajuste del reloj _____	103
4.1.1 Pour voir l'horloge	
4.2 Utilización del mando a distancia _____	104
4.2.1 Introducción de baterías en el mando a distancia	
4.3 Utilización de los controles de navegación _____	104
4.4 Utilización de teclas alfanuméricas _____	104

5. Funciones básicas

5.1 Conmutación a modo en espera /encendido y selección de funciones _____	1055
5.2 Establecer el modo de ahorro de energía _____	105
5.3 Modo en espera automático _____	106
5.4 Control de volumen _____	106
5.5 MUTE _____	106
5.6 Control de sonido _____	106-107
5.6.1 Ecuador	

5.6.2 Ajuste de graves

5.6.3 Increíble sonido envolvente

5.7 Ajuste de la pantalla _____	107
5.8 Selección de idiomas _____	107

6. HD (Disco duro)

6.1 Reproducción desde disco duro _____	108
6.2 Selección y búsqueda _____	109-110
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 _____	110
6.4 SMART EQUALIZER _____	110
6.5 Visualización de la información de pista _____	111
6.6 Mover la reproducción de música entre el Centro de música inalámbrico y la Estación _____	111-112
6.10.1 MUSIC FOLLOWS ME	
6.10.2 MUSIC BROADCAST	
6.7 Visualización de la información del sistema _____	113

7. Radio FM

7.1 Sintonización de emisoras de radio _____	114
7.2 Almacenamiento de emisoras de radio presintonizadas _____	114-115
7.2.1 Memorización automática: programación automática	
7.2.2 Programación manual	
7.2.3 Para escuchar una emisora presintonizada	
7.3 RDS _____	115
7.4 NOTICIAS _____	115
7.4.1 Activación de NOTICIAS	
7.4.2 Desactivación de NOTICIAS	

8. Fuentes externas

- 8.1 Reproducción del dispositivo de almacenamiento masivo USB _____ 116-117
 - 8.1.1 Acerca del dispositivo USB
 - 8.1.2 Reproducción de música desde el dispositivo USB
- 8.2 Reproducción de otras fuentes externas _____ 117

9. UPnP

- 9.1 Acerca de UPnP _____ 118
 - 9.1.1 Acerca del dispositivo habilitado con UPnP
- 9.2 Conexión a dispositivo UPnP _____ 118
- 9.3 Reproducción UPnP _____ 118
 - 9.3.1 Reproducción de música desde el dispositivo UPnP

10. Temporizador _____ 119

11. Alarma

- 11.1 Configuración de la alarma _____ 120
 - 11.2.1 Configuración de la hora de la alarma
 - 11.1.2 Configuración del modo de repetición
- 11.2 Activación y desactivación de la alarma _____ 120
 - 11.2.1 Detención del tono de la alarma
 - 11.2.2 Activación y desactivación de la alarma

12. Configuración de red

- 12.1 Adición de una Estación adicional a la red Wi-Fi del Centro _____ 121
 - 12.1.1 Eliminar una emisora
- 12.2 Conexión a red Wi-Fi externa 121-122
 - 12.2.1 Configuración de red en la Estación
- 12.3 Conexión a una red con cables externa _____ 122 -123
 - 12.3.1 Configuración de red en la Estación
- 12.4 Visualización del estado de la conexión _____ 123
 - 12.4.1 Visualización de la conexión con red externa

13. Restauración _____ 124

14. Actualización de firmware

- 14.1 Actualización de firmware _____ 125

15. Resolución de problemas _126-128

16. Apéndice

- 16.1 Montaje la Estación en paredes _____ 129
 - 16.1.1 Qué incluye los kits de montaje
 - 16.1.2 Qué más necesitará
 - 16.1.3 Preparación
 - 16.1.4 Montaje la Estación

1. Información general

1.1 Acerca del 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 WAS7000 podrá escuchar fácilmente su música favorita casi desde cualquier lugar de su casa.

** 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

- Control remoto con 2 pilas AA
- Antena FM con dos núcleos
- 1 cable Ethernet
- 1 x CD PC Suite
- 1 kits de montaje

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 WAS7000 cumple los requisitos fundamentales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/EC.

La realización de copias no autorizadas de materiales protegidos por leyes de copyright, incluyendo programas informáticos, archivos, difusiones y grabaciones de sonido, podrían constituir la infracción de los derechos de copyright y representar un acto delictivo. Este equipo no debe utilizarse con tales fines.

1.3 Soporte en línea de Philips

Los productos Philips se han diseñado y fabricado con los estándares de calidad más altos. Si su producto Philips "Connected Planet" no presenta un funcionamiento correcto, se recomienda que consulte el Manual de usuario para comprobar que su producto está correctamente conectado y configurado.

Para mejorar su experiencia de ocio doméstico, nuestro sitio Web de soporte de Connected Planet (www.philips.com/support) le ofrecerá toda la información necesaria para disfrutar al máximo de su producto, así como las nuevas incorporaciones a nuestra excitante gama de productos.

Visite: www.philips.com/support e introduzca el nombre de su producto (WAS7000) para ver:

- FAQ (Preguntas frecuentes)
- Los manuales de usuario y de software para el PC más recientes
- Archivos de actualización de firmware para el WAS7000
- Las descargas de software más recientes
- Resolución de problemas interactiva

Dado que es posible actualizar su producto, se recomienda que lo registre en www.club.philips.com, para que podamos informarle cuando estén disponibles nuevas actualizaciones gratuitas.

¡Disfrute de su WAS7000!

1. Información general

1.4 Información medioambiental

Se ha omitido todo el material de embalaje innecesario. Hemos dedicado todo nuestro esfuerzo para que el embalaje pueda separarse fácilmente en tres materiales independientes: cartón (caja), espuma de poliestireno (protección) y polietileno (bolsas, láminas de espuma protectoras).

Su dispositivo consta de materiales que pueden reciclarse, siempre que una empresa especializada lo desmonte. Tenga en cuenta la normativa local que rige la eliminación del material de embalaje, de las baterías agotadas y de los dispositivos obsoletos.

Eliminación de su producto

Este producto está diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad, que pueden reciclarse y reutilizarse.



Cuando este símbolo de papelera con ruedas tachada está impresa en un producto, indica que el producto está cubierto por la Directiva europea 2002/96/EC.

Infórmese del sistema de recolección independiente local para los productos eléctricos y electrónicos.

Actúe de acuerdo con la normativa local, y no se deshaga de sus productos antiguos junto con los residuos domésticos normales. La correcta eliminación del producto obsoleto le ayudará a evitar potenciales consecuencias negativas tanto para el medio ambiente como para la salud humana.

1.5 Mantenimiento

Limpieza del dispositivo

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

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 autolubricantes, y no deben engrasarse ni lubricarse.

PRECAUCIÓN

Radiación de láser visible e invisible. Si la tapa está abierta, no mire al haz del láser

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

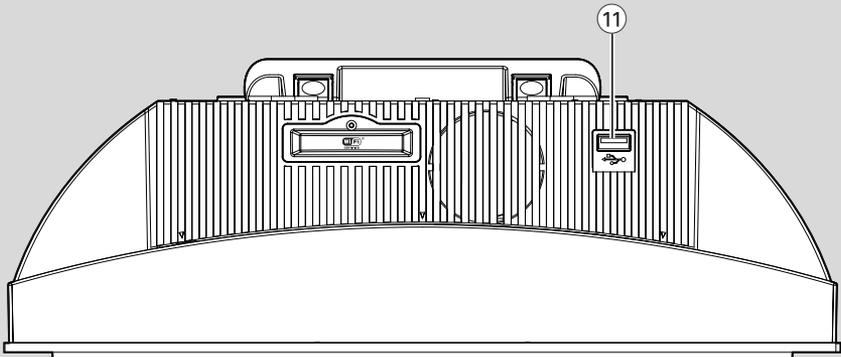
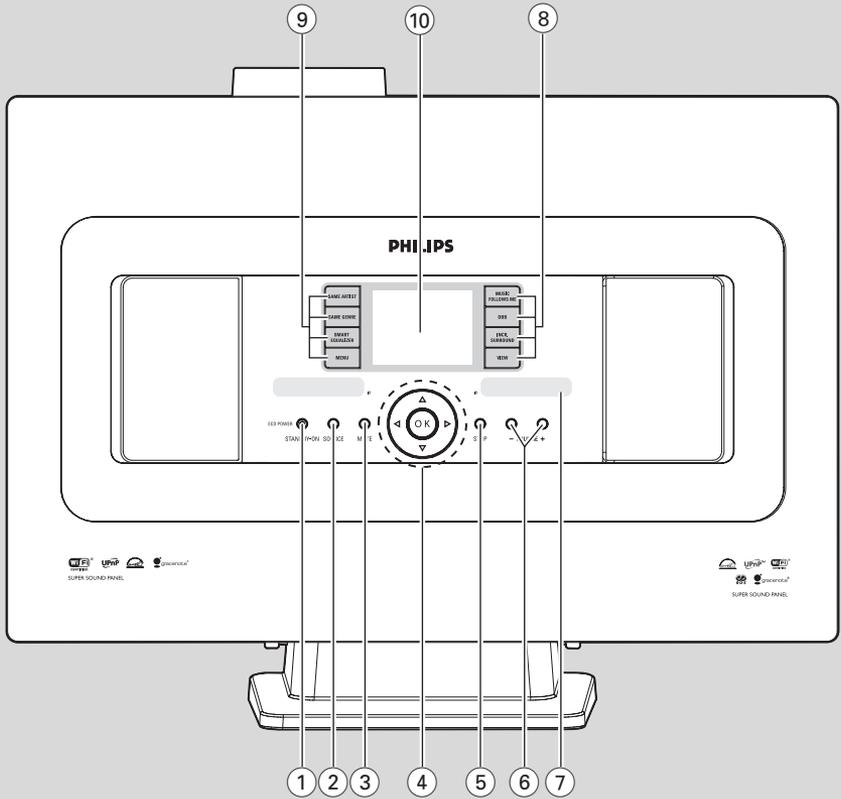
El dispositivo no contiene piezas que el usuario pueda reparar.

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

El uso de controles, los ajustes o el rendimiento de procesos distintos a los descritos aquí puede producir una situación peligrosa de exposición a la radiación u otras situaciones de peligro.

2. Controles

Español



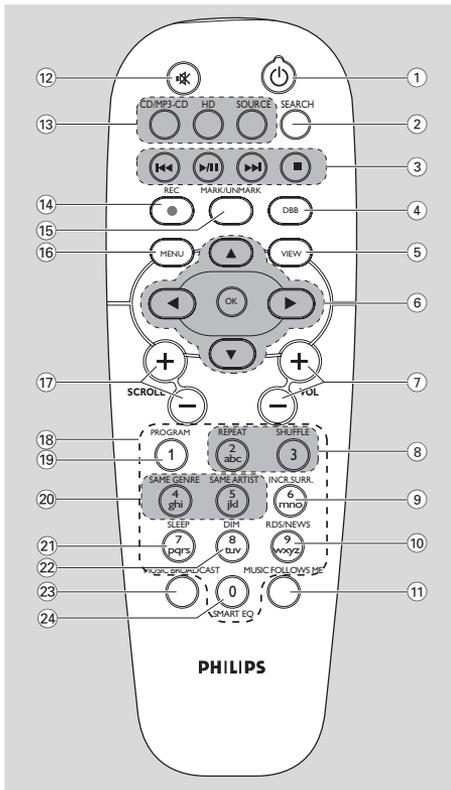
2.1 Controles en la Estación (paneles superior y delantero)

- 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 **SOURCE**
 - selecciona la fuente de sonido: HD (disco duro), Radio, USB, UPnP o AUX
 - En el modo en espera: enciende el dispositivo y selecciona la fuente de sonido: HD, Radio, USB, UPnP o AUX
- ③ **MUTE**
 - desactiva el sonido temporalmente
- ④ **◀ / ▶ / ▲ / ▼**
 - controles de navegación (izquierda, derecha, arriba, abajo) para desplazarse a través de la lista de opciones
 - ◀
 - **HD/USB/UPnP:** vuelve a las listas de opciones anteriores
 - **Radio:** accede a la lista de emisoras presintonizadas
 - ▲ / ▼
 - **HD/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
- ⑤ **STOP**
 - Detiene la reproducción.
- ⑥ **VOLUME -, +**
 - ajusta el nivel de volumen
- ⑦ **IR**
 - distancia
 - **Sugerencia útil:** *apunte siempre con el mando a distancia a este sensor.*

- ⑧ **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
- 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 **Display**
 - muestra el estado del dispositivo
- ⑪ 
 - conector para el dispositivo de almacenamiento masivo USB

2. Controles

2.2 Remote control



- ① **Power**
 - 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 **SEARCH**
 - busca por palabras clave
- ③ **Navigation**
 - 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
 - Detiene la reproducción.

- ④ **DBB (Dynamic Bass Boost)**
 - activa y desactiva la mejora de graves (DBB1, DBB2, DBB3)
- ⑤ **VIEW**
 - alterna entre la pantalla de reproducción y las listas de opciones anteriores
- ⑥ **Navigation**
 - controles de navegación (izquierda, derecha, arriba, abajo) para desplazarse a través de las listas de opciones
- ⑦ **Volume**
 - ajusta el nivel de volumen
- ⑧ **REPEAT**
 - selecciona la reproducción continua
- ⑨ **SHUFFLE**
 - selecciona la reproducción aleatoria
- ⑩ **INCR. SURR.**
 - selecciona el efecto de sonido envolvente
- ⑪ **RDS/NEWS**
 - Radio: selecciona la información RDS
- ⑫ **HD/UPnP/AUX/USB:**
 - activa o desactiva la función NEWS (noticias)
- ⑬ **MUSIC FOLLOWS ME**
 - HD: mueve la reproducción de música entre el Centro de música inalámbrico y la Estación
- ⑭ **MUTE**
 - desactiva el sonido temporalmente

- ⑬ **CD/MP3-CD**
(sólo funciona con el centro WAC7000)
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
- ⑭ **REC**(sólo funciona con el centro WAC7000)
- ⑮ **MARK/UNMARK**
(sólo funciona con el centro WAC7000)
- ⑯ **MENU**
 - accede o sale del menú de configuración
- ⑰ **SCROLL + -**
 - desplaza la pantalla hacia arriba o hacia abajo
- ⑱ **Teclas alfanuméricas**
 - para la introducción de texto
- ⑲ **PROGRAM**
 - **Radio:** para programar manualmente las emisoras de radio presintonizadas
- 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 **SLEEP**
 - ajusta, muestra o desactiva el temporizador
- ㉒ **DIM**
 - cambia el brillo de la pantalla
- ㉓ **MUSIC BROADCAST**
(works with WAC7000 Center only)
- ㉔ **SMART EQ**
 - **HD:** selecciona la configuración de sonido que coincida con el género actual

2.3 Iconos de la pantalla LCD

Icono	Descripción
	Cliente conectado
	Cliente no conectado
	Música
	Radio
	UPnP
	Modo aux.
	Modo HD
	Modo Radio
	Modo USB
	Repetir todo
	Repetir 1
	Aleatorio
	Alarma
	Difusión de música
	La música me sigue
	Silencio
	Noticias
	Temporizador de desconexión
	Ecuualizador inteligente
	WiFi conectado
	WiFi y Ethernet conectados

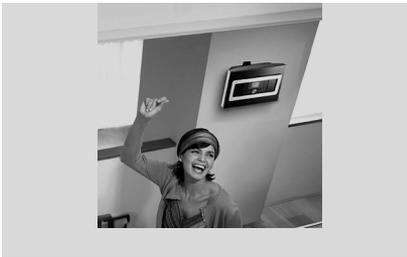
3. Instalación

3.1 Colocación la Estación

Gracias a los soportes extraíbles y los kits en montaje en pared incluidos, la Estación WAS7000 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 Montaje la Estación en pared para obtener más información acerca del montaje en pared

¡IMPORTANTE!

– Antes de decidir dónde y cómo desea colocar la estación, pruebe la conexión Wi-Fi y las conexiones posteriores para encontrar la ubicación apropiada.

3.2 Configuración de la conexión Wi-Fi entre el Centro y la Estación

Se podrá añadir una estación a la red Wi-Fi existente compuesta por el Centro y la Estación. En el Centro WAC7000 se podrán conectar hasta 5 estaciones WAS7000.

- 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.

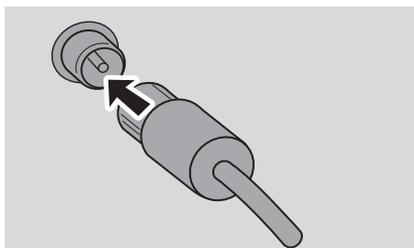
3.3 Conexiones traseras

Advertencia:

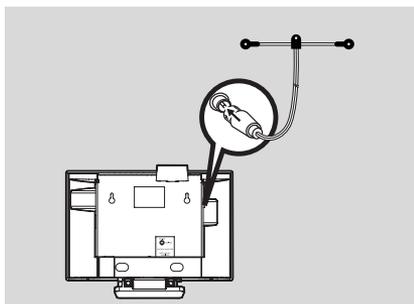
– **Nunca realice ni modifique las conexiones con la electricidad activada.**

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

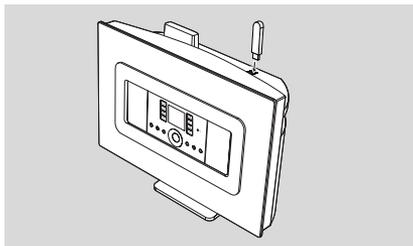


- 3 Despliegue la línea de extensión y muévala en diferentes posiciones para conseguir una recepción óptima (lo más alejado posible del TV, VCR u otras fuentes de radiación)
- 4 Fije el extremo de la línea de extensión al techo

3.3.2 Conexión de un dispositivo de almacenamiento masivo USB

En la Estación puede reproducir música desde un dispositivo de almacenamiento masivo USB.

- 1 Inserte el conector USB del dispositivo USB en la ranura  la Estación



Para dispositivos con cable USB:

- Inserte un extremo del cable USB (no suministrado) al conector  la Estación
 - Inserte el otro extremo del cable USB al terminal de salida USB del dispositivo USB
- 2 Para reproducir música desde el dispositivo USB, pulse **SOURCE** en una o más ocasiones para seleccionar la fuente USB (consulte Fuente externa)

Sugerencia útil:

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.

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 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 la Estación pueden leer correctamente

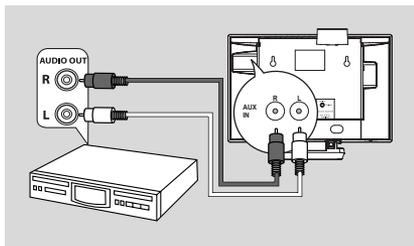
3. Instalación

3.3.3 Conexión a otros dispositivos adicionales

Es posible reproducir desde una fuente externa en la Estación tras conectar la salida de audio, p. ej. TV, VCR, reproductor de Laser Disc, reproductor de DVD.

En el dispositivo adicional

- 1 Conecte un extremo del cable de audio (no suministrado) a los terminales **AUDIO OUT** del dispositivo adicional.



En la Estación

- 2 Conecte el otro extremo del cable de audio a los terminales **AUX IN** la Estación
- 3 Para reproducir la salida de audio desde el dispositivo adicional, pulse **SOURCE** para seleccionar el modo AUX la Estación (consulte Fuente externa)

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.

3.4 Utilización de la alimentación CA

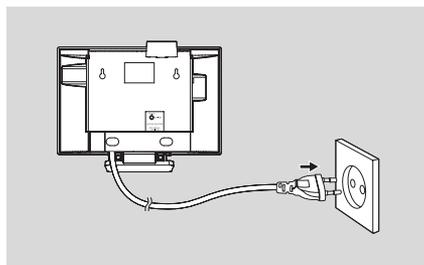
- 1 Asegúrese de haber realizado todas las conexiones antes de activar la fuente de alimentación
- 2 Conecte el cable de alimentación CA a la toma de corriente. De esta forma se activará la fuente de alimentación

Cuando 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 etiqueta de la capacidad nominal del WAS7000 está situada en la parte posterior del dispositivo.

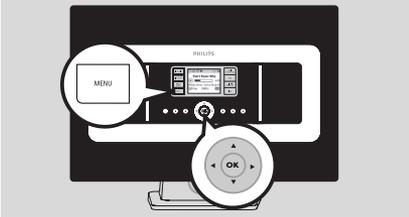


4. Preparación

4.1 Ajuste del reloj

La hora puede mostrarse en un reloj de 12 o de 24 horas.

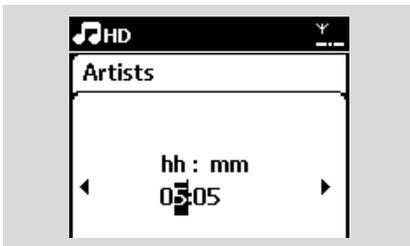
- 1 Pulse **MENU** para acceder a la pantalla MENÚ



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



- 3 Para ajustar la hora del reloj,
- Pulse los controles de navegación ▲, ▼ o el teclado numérico (0-9) y ► para seleccionar la opción Establecer hora
→ La pantalla mostrará la configuración de reloj actual (00:00 por defecto)
 - Pulse los controles de navegación ▲, ▼ o el teclado numérico (0-9) varias veces para definir la hora y después los minutos



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

Sugerencia útil:

Para cambiar entre reloj de 12 y 24 horas

- En el Menú hora, seleccione Formato de hora (consulte más arriba el Paso 2)
- Pulse ▲ ▼ y ► para seleccionar la opción
- La configuración de reloj no se guardará al desconectar el dispositivo de la fuente de alimentación.



4.1.1 Pour voir l'horloge

Mantenga pulsado el botón **VIEW** durante unos 5 segundos.

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

Sugerencia útil:

- En el modo de espera, debe pulsar brevemente el botón View para encender la pantalla LCD con luz de fondo, de forma que se vea el reloj claramente.
- Reajuste el reloj si el cable de alimentación está desenchufado

4. Preparación

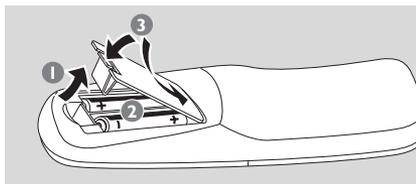
4.2 Utilización del mando a distancia

¡IMPORTANTE!

- Puede que el mando a distancia unidireccional no pueda controlar otros sistemas de música inalámbricos de Philips (p. ej., WACS700, WACS5).
- Apunte siempre con el mando a distancia directamente hacia el sensor IR la Estación que desea controlar.

4.2.1 Introducción de baterías en el mando a distancia

- 1 Abra el compartimento 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 compartimento de baterías)



- 3 Vuelva a colocar la tapa del compartimento

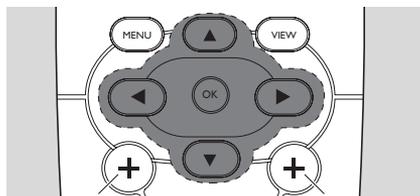
PRECAUCIÓN

- 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.

4.3 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 ◀/▶/▲/▼

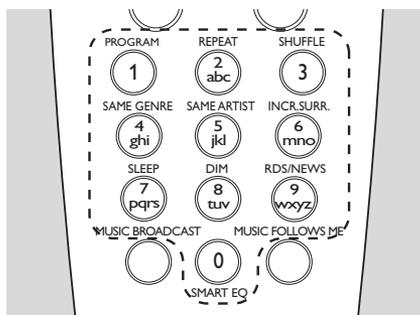
- 1 Pulse ▲ / ▼ para resaltar una opción
- 2 Acceda a su submenú pulsando ▶
- 3 Pulse ◀ para volver a la lista de opciones anterior
- 4 Pulse OK o ▶ para confirmar



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

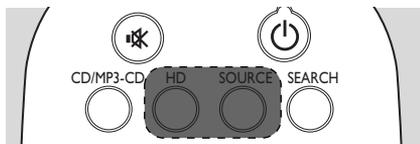
Sugerencia útil:

- Pasará a la lista de opciones anterior/siguiente si el cursor llega al fin o al principio del cuadro de texto.

- 3 Pulse I◀◀ para eliminar la entrada que hay antes del cursor
- 4 Pulse OK para cerrar el cuadro de texto y moverse a la siguiente lista de opciones

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

- 1 Cuando el dispositivo esté encendido, pulse **STANDBY-ON/ ECO POWER** para pasar al modo en espera (o pulse \odot en el mando a distancia)
 - El indicador Rojo se iluminará
 - 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
- 3 Para seleccionar funciones, pulse **SOURCE** una o más veces (o pulse HD, SOURCE en el mando a distancia)



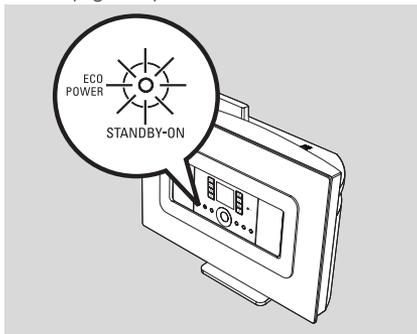
Sugerencia útil:

- 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.

- 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, las presintonías de radio y el nivel de volumen (máximo: el nivel moderado).

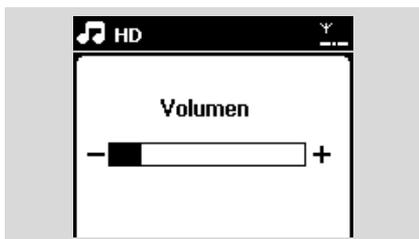
5. Funciones básicas

5.3 Modo en espera automático

Cuando haya terminado la reproducción y el aparato permanezca en la posición de parada durante más de 20 minutos, éste cambiará automáticamente al modo de espera para ahorrar energía.

5.4 Control de volumen

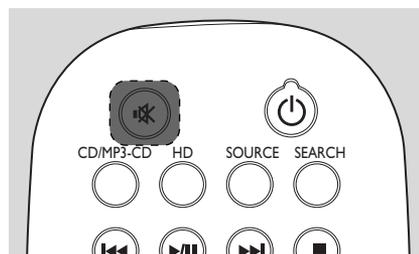
- 1 Compruebe que comienza la reproducción
- 2 Ajuste el volumen con los botones **VOL +/-**
→ La pantalla mostrará la barra de volumen, indicando el nivel de volumen



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 +**.



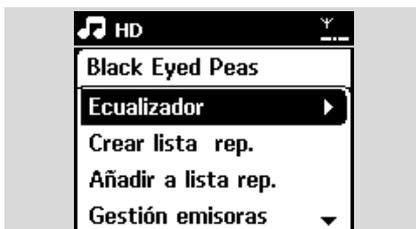
→ Desaparecerá el icono .

5.6 Control de sonido

5.6.1 Ecualizador

El ecualizador le permite seleccionar configuraciones de sonido predefinidas

- 1 Pulse **MENU** para acceder a la pantalla MENÚ
- 2 Utilice los controles de navegación **▲** o **▼** y **▶** para seleccionar Ecualizador



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

- Pulse **DBB** (Dynamic Bass Boost) una o más veces para seleccionar su opción: DBB desactivado (predeterminado), DBB 1, DBB 2 o DBB 3

5.6.3 Increíble sonido envolvente

- Pulse **INCR. SURROUND** para activar o desactivar este efecto de sonido envolvente.
→ 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

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 compruebe también que el Centro está encendido o en el modo en espera (consulte Funciones básicas)
- 2 Pulse **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

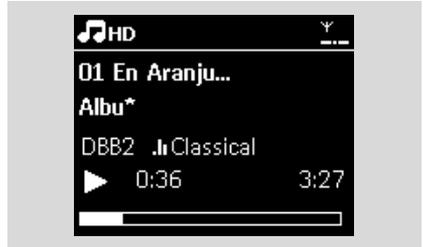
Álbumes: colección de álbumes clasificados por el nombre del álbum en orden alfanumérico

Géneros: colección de álbumes clasificados en función del estilo musical

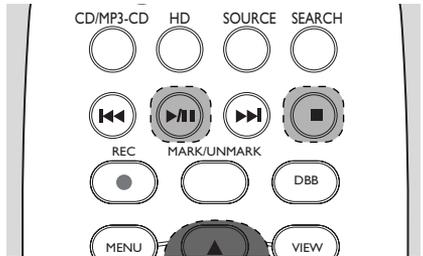
Todas las pistas: pistas clasificadas por nombre de pista en orden alfabético

- 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 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.

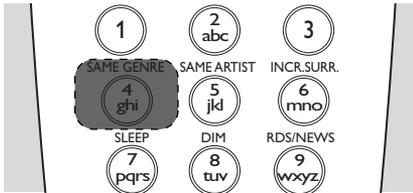
6. HD (Disco duro)

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

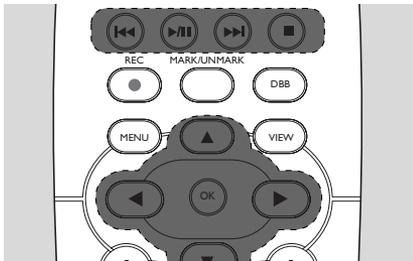


6.2.5 Selección de una pista en el álbum actual durante la reproducción

- 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

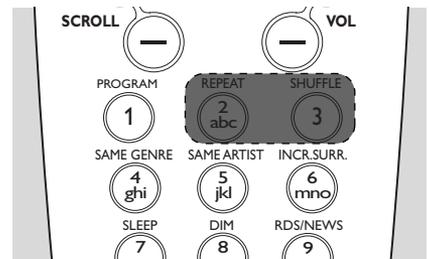
– reproduce la pista actual de forma continua

– 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

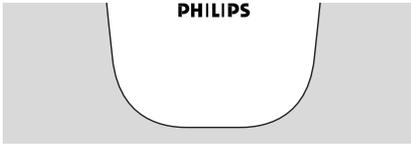
Esta función le permite reproducir música del género actual con la configuración de sonido que coincida.

- 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 Ecualizador)
→ Desaparecerá el icono

6. HD (Disco duro)

6.5 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

6.6 Mover la reproducción de música entre el Centro de música inalámbrico y la Estación

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.

6.6.1 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 Reproducción desde el disco duro (HD), Selección y búsqueda)

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.,) se retendrán en la unidad de destino (consulte 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 ◀ / ▶ / ▲ / ▼)

6. HD (Disco duro)

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



6.6.2 MUSIC BROADCAST

MUSIC BROADCAST le permite emitir música desde el Centro hacia las Estaciones.

En las Estaciones

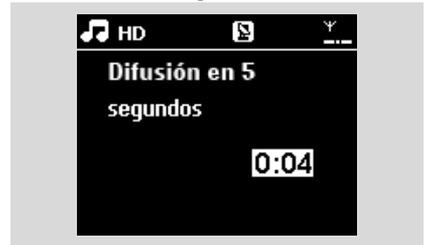
- 1 Compruebe que la Estación está encendida o ya está en el modo en espera (consulte Funciones básicas)

En el Centro

- 2 En la fuente HD, seleccione y reproduzca el álbum o lista de reproducción que desea emitir hacia las Estaciones (consulte Reproducción desde el disco duro (HD), Selección y búsqueda)
- 3 Pulse **MUSIC BROADCAST** para activarla
→ Aparecerá el icono  en las Estaciones. Comenzará una cuenta atrás de 5 segundos.



- 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** ■ a continuación, vuelva a activar MUSIC BROADCAST.
- 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.

6.7 Visualización de la información del sistema

- ① Seleccione Información 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 la Estación, la versión de firmware.



7. Radio FM

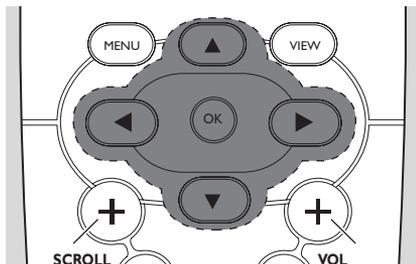
7.1 Sintonización de emisoras de radio

- 1 Conexión de las antenas.
- 2 Compruebe que el dispositivo esté encendido o en el modo en espera (consulte 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, (L R) 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



7.2 Almacenamiento de emisoras de radio presintonizadas

Puede almacenar en memoria hasta 60 presintonías de radio.

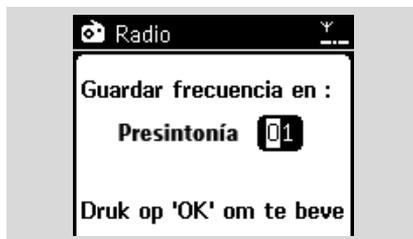
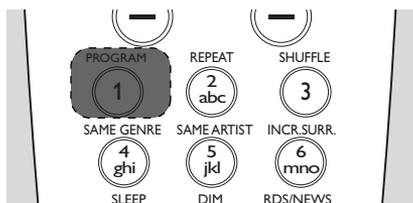
7.2.1 Memorización automática: programación automática

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

7.2.2 Programación manual

- 1 Sintonice la emisora de radio que desee (consulte Sintonización de emisoras de radio)
- 2 Pulse **PROGRAM** en el mando a distancia
→ La pantalla tendrá el siguiente aspecto:

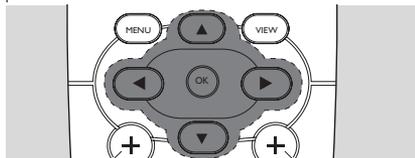


- 3 En la Estación, pulse ▲ o ▼ o el teclado numérico **(0-9)** para seleccionar el número de presintonía que desee.
- 4 Pulse **OK**
→ La emisora de radio actual se almacenará en dicha presintonía



7.2.3 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.



7.3 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 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



7.4 NOTICIAS

Puede activar NEWS (noticias) mientras escucha HD, USB, UPnP o una fuente AUX en la estación WAS7000. El dispositivo sintonizará la emisora de radio de noticias si se reciben las señales relacionadas desde una emisora RDS

7.4.1 Activación de NOTICIAS

- Durante la reproducción en la fuente HD, USB, UPnP o AUX, 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 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.*

7.4.2 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.

8. Fuentes externas

8.1 Reproducción del dispositivo de almacenamiento masivo USB

En la Estación puede reproducir música desde un dispositivo de almacenamiento masivo USB.

8.1.1 Acerca del dispositivo USB

Dispositivos de almacenamiento masivo USB compatibles:

Es posible utilizar los siguientes dispositivos 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 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 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)

La Estación no reproducirá ni admitirá

las siguientes opciones:

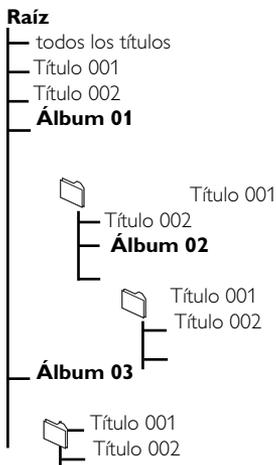
- Álbumes vacíos: un álbum vacío es un álbum que no contiene archivos MP3/WMA, y por lo tanto no se mostrarán en pantalla.
- Se omitirán los formatos de archivo no admitidos. Esto significa que, por ejemplo, los documentos de Word o los archivos MP3 con extensión .doc y .dll se ignorarán, y no se reproducirán.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



8. Fuentes externas

Organice sus archivos MP3/WMA en diferentes carpetas o subcarpetas, según sea necesario.

Sugerencia útil:

- “Otros” aparecerá como un álbum si no ha organizado sus archivos MP3/WMA en álbumes en su disco.
- Asegúrese de que los nombres de archivo MP3 terminen en .mp3, y que los nombres de archivo de los archivos WMA terminen en .wma.
- Para los archivos WMA protegidos por DRM, utilice Reproductor de Windows Media 10 (o posterior) para la grabación o conversión de CD. Visite www.microsoft.com para obtener detalles acerca de Windows Media Player y WM DRM (Windows Media Digital Rights Management).

8.1.2 Reproducción de música desde el dispositivo USB

- 1 Compruebe que el dispositivo USB esté correctamente conectado a la Estación (consulte Instalación: Conexión de un dispositivo de almacenamiento masivo USB o una tarjeta de memoria)
- 2 Pulse **SOURCE** una o más veces para seleccionar USB
 - Aparecerá el icono 
 - No hay dispositivos USB aparecerá si el dispositivo USB no es compatible con 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 Pulse los controles de navegación ▲ o ▼ y ► para seleccionar su opción
 - 4 Press ► || para comenzar la reproducción

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.

8.2 Reproducción de otras fuentes externas

Es posible reproducir desde una fuente externa en la Estación tras conectar la salida de audio, p. ej. TV, VCR, reproductor de Laser Disc, reproductor de DVD.

- 1 Compruebe que el dispositivo externo esté correctamente conectado (consulte Instalación, Conexión de otros dispositivos adicionales)
- 2 Compruebe que la Estación esté encendida o ya esté en el modo en espera (consulte Funciones básicas)
- 3 En 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 WAS7000.

9. UPnP

9.1 Acerca de UPnP* (Universal Plug and Play)

La colección de música del dispositivo habilitado con UPnP puede reproducirse en la Estación, de forma inalámbrica o a través de un cable Ethernet (incluido).

*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.

9.1.1 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 la Estación,

- 1 Conecte la Estación a la red del dispositivo UPnP (consulte Conexión al dispositivo UPnP)
- 2 Para reproducir la biblioteca de música de su dispositivo UPnP en 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, Musicmatch®, Window Media Connect®)

9.2 Conexión a dispositivo UPnP

A la hora de realizar la conexión a la red del dispositivo UPnP tiene las siguientes opciones:

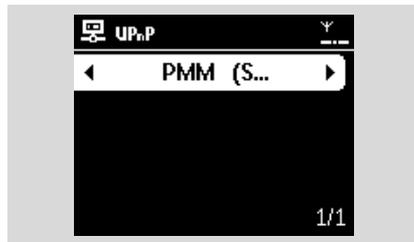
- 1 Realizar la conexión de forma inalámbrica o a través de cable Ethernet
- 2 Conecte la Estación, o sólo la Estación
Para obtener más información acerca de la conexión, consulte Conexión a red Wi-Fi externa y Conexión a red con cables externa en el capítulo Configuración de red.

9.3 Reproducción UPnP

En la red con cables Wi-Fi externa, la música se emite entre dispositivos a través de UPnP.

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 la Estación estén conectados a la red del dispositivo UPnP (consulte Visualización del estado de la conexión en el capítulo Configuración de red)
- 3 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

- 4 Utilice los controles de navegación ▲ o ▼ y ► para seleccionar el dispositivo UPnP que desee
→ La biblioteca de música del dispositivo UPnP aparecerá en la Estación, tal y como lo hace en el dispositivo UPnP
- 5 En 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 HD)



10.1 SLEEP

Puede definir un periodo de tiempo predeterminado, tras el cual 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 ϕ en el mando a distancia)

11. Alarma

11.1 Configuración de la alarma

¡IMPORTANTE!

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

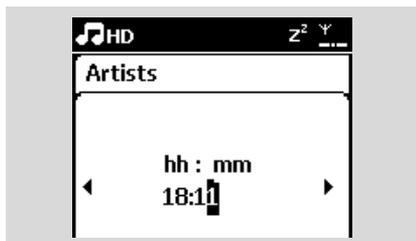
11.1.1 Configuración de la hora de la alarma

- 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



11.1.2 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.

11.2 Activación y desactivación de la alarma

11.2.1 Detención del tono de la alarma

- 1 Cuando escuche el tono de alarma, pulse cualquier tecla.
→ Se detendrá el tono de la alarma
→ La configuración de alarma permanecerá sin cambios

11.2.2 Activación y desactivación de la alarma

- 1 Acceda al menú de configuración de alarma
 - a. Pulse **MENU**
 - b. Use the navigation controls ▲ or ▼ and ► to select Settings followed by Alarm
- 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

12. Configuración de red

12.1 Adición de una Estación adicional a la red Wi-Fi del 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 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.

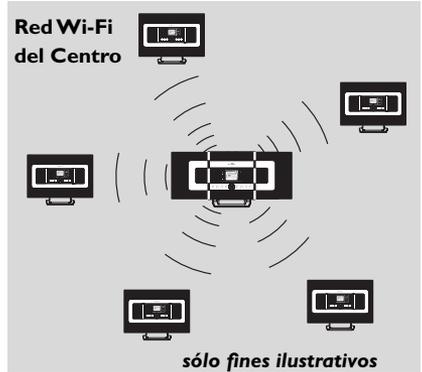
En las Estaciones

- 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.

12.1.1 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

12.2 Conexión a red Wi-Fi externa

La red Wi-Fi externa puede ser un único ordenador o una red de ordenadores.

Para reproducción de música dentro de la red externa, consulte Reproducción desde UPnP en el capítulo UPnP.

12. Configuración de red

12.2.1 Configuración de red en la Estación

- 1 Compruebe que el ordenador esté encendido y el servidor de seguridad desactivado
- 2 En la Estación, busque redes
 - a. Pulse **MENU** para acceder a la pantalla **MENÚ**
 - b. Pulse los controles de navegación **▲** o **▼** y **▶** para acceder a Configuración, seguido de Red e 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.
- 3
 - a. Seleccione la red donde esté ubicado el dispositivo UPnP que desee.
 - b. Pulse **▶** para continuar
- 4 Si ya ha establecido una clave WEP/WPA para el dispositivo de red UPnP:
 - a. Introduzca la clave WEP o WPA utilizando las teclas alfanuméricas (consulte Preparación: Utilización de teclas alfanuméricas)
 - b. Pulse **OK** para confirmar



Si no hay clave WEP/WPA para el dispositivo de red UPnP:

Pulse **OK** para omitir

Sugerencia útil:

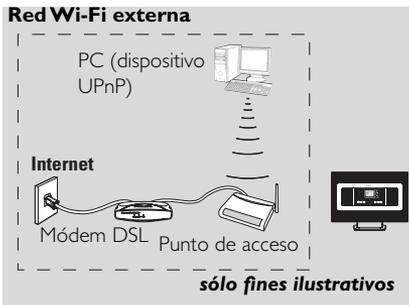
– Para la configuración de la clave WEP/WPA, consulte siempre el manual de usuario del punto de acceso.

- 5 Seleccione Automático

Sugerencia útil:

– Puede también seleccionar Estático y asignar una dirección IP tal y como se le pida empleando las teclas alfanuméricas.

- 6 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



12.3 Conexión a una red con cables externa

La red con cables externa podría ser un único ordenador; una red de ordenadores, el Centro o la Estación

La estación puede acceder al mismo tiempo tanto a la red con cables como a la red inalámbrica. Mediante el cable Ethernet suministrado, puede conectar 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).

12.3.1 Configuración de red en la Estación

- 1 Compruebe que el dispositivo esté encendido y el servidor de seguridad (si está disponible) desactivado
- 2 Conecte el cable Ethernet suministrado a los puertos Ethernet del dispositivo y de la Estación
- 3 En la Estación, busque redes
 - a. Pulse **MENU** para acceder a la pantalla **MENÚ**
 - b. Pulse los controles de navegación **▲** o **▼** y **▶** para acceder a Configuración, seguido de Red e Con cables
 - c. Pulse **▶** para continuar:
- 4 Si está utilizando un punto de acceso con DHCP* habilitado

12. Configuración de red

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.

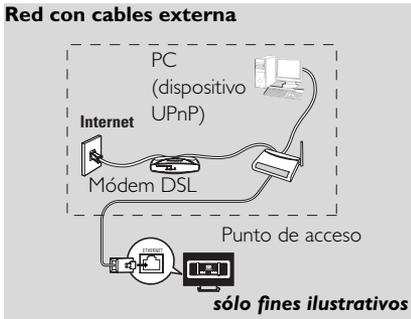
Si el DHCP no está habilitado

Seleccione Static (Estática) y asigne una dirección IP y una máscara de subred cuando se le solicite mediante el teclado alfanumérico. (consulte Preparación: Utilización de teclas alfanuméricas).



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

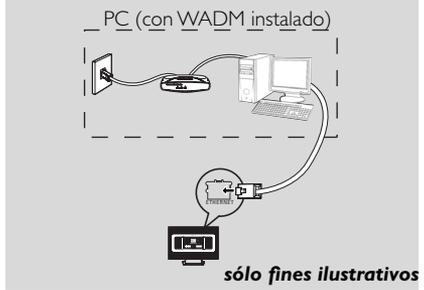
→ En la pantalla, el icono  cambiará a 



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.

Red con cables externa



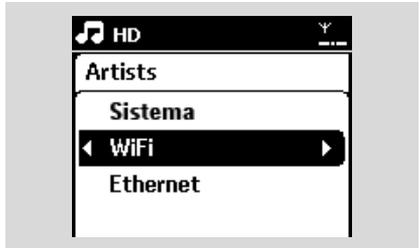
12.4 Visualización del estado de la conexión

12.4.1 Visualización de la conexión con red externa

- 1 Compruebe que la estación 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 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



13. Restauración

13.1 Restauración

Si lo desea, es posible restaurar la Estación a la configuración predeterminada (incluyendo la configuración de red).

Cuándo restaurar la Estación:

- La restauración de la Estación le ayudará a restablecer la conexión Wi-Fi entre el Centro y la Estación.
- Cambiar la forma de conexión la Estación a una red Wi-Fi/con cables externa

- 1 Compruebe que el dispositivo esté encendido (consulte 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.
→ Comienza la búsqueda de la estación.

14. Actualización de firmware

14.1 Actualización del firmware

Puede actualizar la estación WAS7000 con Wireless Audio Device Manager (WADM) del CD de instalación en el PC que se proporciona.

- 1 Registre la estación WAS7000 en www.club.philips.com.
- 2 Descargue los archivos de actualización de firmware y guárdelos en el ordenador.
- 3 Conecte la estación WAS7000 a la fuente de alimentación.
- 4 Conecte la estación WAS7000 a su ordenador mediante el cable Ethernet suministrado.
- 5 Instale e inicie WADM. El ordenador aparece como se muestra a continuación:



- 6 Haga clic en **Device Configuration** (Configuración del dispositivo). El ordenador aparece como se muestra a continuación:



- 7 Haga clic para acceder al submenú Firmware upgrade (Actualización del firmware).



- 8 Haga clic en **Firmware upgrade** (Actualización del firmware). El ordenador aparece como se muestra a continuación:



- 9 Espere hasta que aparezca el mensaje "wait for firmware" (espere firmware) en la pantalla de la estación WAS7000.
- 10 Haga clic en  el icono **Refresh** (Actualizar). El ordenador aparece como se muestra a continuación:

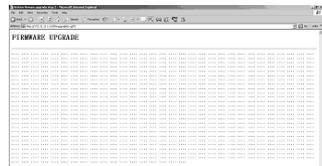


- 11 Haga clic en **Browse** (Explorar) y busque la ubicación donde desea guardar los archivos de actualización de firmware en el ordenador.
- 12 Haga clic en **Apply** (Aplicar) para comenzar a actualizar el firmware.



En la estación de música inalámbrica de Philips:

- La pantalla muestra **"Updating firmware, please wait..."** (Actualizando firmware, espere...).
- La estación WAS7000 se reiniciará durante el proceso de instalación.
- Cuando haya finalizado la instalación, el ordenador aparece como se muestra a continuación y la estación WAS7000 volverá al modo UPnP.



¡IMPORTANTE!

- Nunca interrumpa el proceso de actualización de firmware antes de que finalice.
- No utilice nunca otras funciones antes de finalizar la instalación..

15. Resolución de problemas

¡ADVERTENCIA!

No intente nunca reparar el sistema usted mismo, ya que si lo hace anulará la garantía. No abra el sistema, ya que existen riesgos de descarga eléctrica.

Si se produce un fallo, consulte los puntos que se indican a continuación antes de solicitar la reparación del sistema. Si es incapaz de solucionar un problema siguiendo estas indicaciones, póngase en contacto con su distribuidor o con Philips para solicitar ayuda.

Problema

Solución

Durante la configuración inicial, la pantalla del Estación mostrará “Buscando el Centro”.

Se producen interferencias en mi vínculo inalámbrico (Wi-Fi) entre el Centro y la Estación.

El WAS7000 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.

- ✓ Compruebe que ha colocado la Estación uno junto al otro en una superficie plana y firme.
- ✓ Compruebe que ha conectado el Centro a la fuente de alimentación.
- ✓ A la hora de agregar una nueva estación, compruebe que el centro se encuentra en el Modo instal. (consulte HD, Gestión de las estaciones).
- ✓ Desactive el punto de acceso inalámbrico cercano si experimenta dificultades al realizar la conexión la Estación.

Si el dispositivo está en reproducción, deténgalo y tome las medidas adecuadas:

- ✓ Mantenga el Centro o la Estación al menos a 3 metros de dichos dispositivos.
- ✓ Utilice la clave WEP/WPA al realizar la conexión del Centro y la Estación a una red informática inalámbrica. Para configurar la clave WEP/WPA, conecte el Centro o la Estación a su ordenador mediante el Administrador de dispositivos de audio inalámbrico de Philips (WADM), incluido en el CD PC Suite. En la configuración del dispositivo WADM, acceda al submenú Wireless Network (Red inalámbrica) y, en el recuadro Device Wireless Authentication Type (Tipo de autenticación inalámbrica de dispositivos), seleccione WEP o WPA.
- ✓ Cambie el canal de funcionamiento del Centro y la Estación al conectarlos a una red informática inalámbrica ya existente. Para cambiar los canales, conecte el Centro o la Estación al ordenador utilizando WADM del CD PC Suite suministrado. En la configuración del dispositivo WADM, acceda al submenú Wireless Network (Red inalámbrica), introduzca el SSID de su red inalámbrica y seleccione el modo Ad-hoc. Consulte el manual Conexión al PC y el archivo de ayuda WADM.
- ✓ Si es posible, cambie los canales de funcionamiento del resto de dispositivos Wi-Fi de su casa.
- ✓ Gire los dispositivos en diferentes direcciones para minimizar la interferencia.

15. Resolución de problemas

Problema	Solución
Las estaciones reaccionarán cuando utilice el mando a distancia con el Centro	<ul style="list-style-type: none">✓ El mando a distancia del Centro es lo suficientemente potente como para manejar varias Estaciones dentro de una distancia o ángulo determinado. Compruebe que ha colocado las Estaciones en diferentes habitaciones, o coloque las Estaciones en distintos ángulos✓ Utilice el mando a distancia para la Estación o los controles del dispositivo.
El mando a distancia no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none">✓ Reduzca la distancia entre el mando a distancia y el dispositivo.✓ Inserte las baterías con las polaridades (signos +/-) alineadas tal y como se indica.✓ Sustituya las baterías.✓ Apunte con el mando a distancia directamente hacia el sensor de IR.
No es posible escuchar el sonido o la calidad es escasa.	<ul style="list-style-type: none">✓ Ajuste el volumen.✓ Desconecte los auriculares.✓ Desactive MUTE.
No se muestran algunos de los archivos del dispositivo USB.	<ul style="list-style-type: none">✓ Compruebe si el número de carpetas supera a 99 o si el número de títulos es superior a 999.✓ El WAS7000 sólo puede encontrar y reproducir los archivos MP3/WMA completamente grabados. Compruebe que el archivo se haya grabado completamente.✓ No es posible reproducir archivos WMA protegidos por DRM en el WAS7000.
La recepción de la radio es deficiente	<ul style="list-style-type: none">✓ Si la señal es demasiado débil, ajuste la antena o conecte una antena externa para una mejor recepción.✓ Aumente la distancia entre el dispositivo y su TV o VCR.
Existen interferencias en la recepción de radio siempre que la Estación está cerca de mis equipos.	<ul style="list-style-type: none">✓ Instale la antena de cable FM suministrada para una mejor recepción.✓ Mantenga la Estación al menos a 1 metro de su ordenador.
<p>Este tipo de interferencias surge en la mayoría de productos con sintonizador integrado.</p>	

15. Resolución de problemas

Problema

¿Cómo puedo realizar el montaje la Estación en pared?

Se produjo un error en la actualización de la estación inalámbrica

Solución

- ✓ 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 la Estación. Para obtener detalles, consulte Apéndice: Montaje la Estación en paredes
- ✓ 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.

16.1 Montaje 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 montajekit

Para la Estación:



1 soporte de montaje



2 tornillos (para montar la Estación)

16.1.2 Qué más necesitará

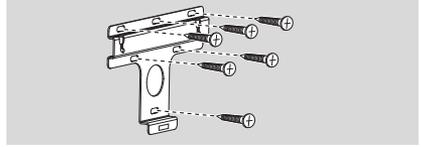
- 6 tornillos para fijar el soporte de la Estación
- Herramientas de perforación (p. ej. un taladro eléctrico)

16.1.3 Preparación

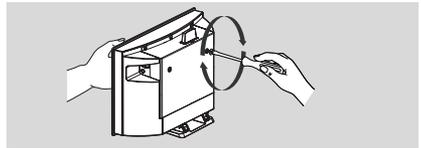
- Para encontrar una ubicación apropiada para el montaje, pruebe las conexiones posteriores y la conexión Wi-Fi.
- Pídale a una persona cualificada para que le ayude con el montaje en pared, persona que debería:
 - para evitar daños inesperados, conocer las líneas de tubería, cableado y otra información 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 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 la Estación

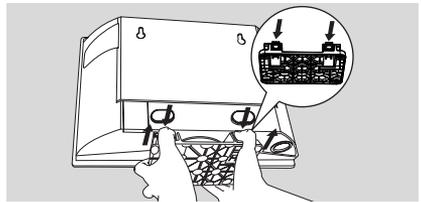
- 1 Alinee el soporte (destinado la Estación) en la ubicación en pared deseada. Utilice un lápiz para marcar las posiciones de perforación.



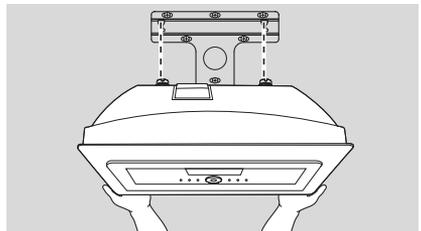
- 2 Realice la perforación de orificios tal y como se indica.
- 3 Fije los soportes a la pared utilizando los tornillos adecuados (no suministrados).
- 4 Tal y como se muestra, fije los tornillos suministrados la Estación empleando un destornillador



- 5 Para quitar el soporte la Estación,
 - a. Pulse los botones **Lock•unlock** tal y como se indica.
 - b. Mueva el soporte para quitarlo.



- 6 Enganche y monte la Estación en su sitio, tal y como se muestra.



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



Be responsible
Respect copyrights

Need help?

Online

Go to www.philips.com/support



WAS7000



3141 075 21721



© Royal Philips Electronics N.V. 2006
All rights reserved.

Printed in China

PDCC-Jason-0650