# Registre el producto y obtenga asistencia en Registre seu produto e obtenha suporte em

# www.philips.com/welcome

FWP3100D



ES	Manual del usuario	3
PT	Manual do Usuário	27

# **PHILIPS**

# Contenido

1	Importante	4
	Seguridad Aviso	4 6
2	Su minisistema Hi-Fi Introducción Contenido de la caja Descripción de la unidad principal Descripción del control remoto	7 7 7 8 9
3	Inicio Colocación de la batería en el control remoto Conexión de la alimentación Activación y desactivación del modo de demostración Encendido	10 10 11 11 11
4	Reproducción Funciones básicas de reproducción Reproducción desde iPod/iPhone Reproducción desde un dispositivo USB Opciones de reproducción	12 12 12 13 13
5	Reproducción de la radio Sintonización de estaciones de radio Almacenamiento de emisoras radiales Seleccione una presintonía.	14 14 14 14
6	Ajustes de sonido Ajuste el volumen del altavoz Selección de efectos de sonido Silencio Seleccione un modo de salida de audio	15 15 15 15 15

7	Funciones adicionales	16
	Reproducción de audio desde	
	dispositivos externos	16
	Hablar o cantar mediante el sistema Hi-F	116
	Disfrute de una reproducción simultánea	17
	Ajuste de la luz de decoración.	17
	•	
8	Información del producto	18
	Especificaciones	18
	Información sobre reproducción de USB	18
9	Solución de problemas	19
•	Solucion de problemas	1 /

# 1 Importante

# Seguridad

# Conozca estos símbolos de seguridad





El símbolo del rayo indica que los componentes sin aislamiento dentro de la unidad pueden generar descargas eléctricas. Para la seguridad de todas las personas de su hogar, no retire la cubierta del producto.



El signo de exclamación indica las características del producto que pueden provocar problemas de funcionamiento y mantenimiento. Por eso, se recomienda leer el manual de instrucciones. ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no exponga el aparato a la lluvia ni a la humedad, ni coloque sobre él objetos que contengan líquidos (por ejemplo, jarrones).

PRECAUCIÓN: Para evitar descargas eléctricas, el conductor ancho debe introducirse por completo en la ranura adecuada.

# Instrucciones de seguridad importantes

- (1) Lea estas instrucciones.
- (2) Conserve estas instrucciones.
- (3) Preste atención a todas las advertencias.
- (4) Siga todas las instrucciones.
- (5) No utilice este aparato cerca del agua.
- 6 Utilice únicamente un paño seco para la limpieza.
- 7) No bloquee las aperturas de ventilación. Realice la instalación de acuerdo con las indicaciones del fabricante.
- No realice la instalación cerca de fuentes de calor como radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros equipos que produzcan calor (incluso amplificadores).
- Proteja el cable de alimentación. Evite pisar o doblar el cable, en particular a la altura del conector y las terminales de contacto del aparato.
- (10) Utilice sólo los accesorios que especifica el fabricante.
- (1) Utilice solamente el carrito, el soporte, el trípode o la mesa que indica el fabricante o los que se venden con el equipo. Tenga cuidado cuando transporte el equipo en el carrito para evitar caídas y posibles lesiones.



Desenchufe el equipo durante tormentas eléctricas o cuando no lo utilice por un período prolongado.

- (3) Todos los trabajos de servicio técnico deben ser realizados por personal de servicio calificado. Solicite el servicio de asistencia técnica cuando, por ejemplo, el cable de alimentación o el conector están dañados, si se derramó líquido o cayeron objetos dentro del aparato, si el equipo estuvo expuesto a la lluvia o humedad, si no funciona normalmente o si se cayó.
- 14) PRECAUCIÓN. Para evitar que las baterías se sulfaten y provoquen lesiones y daños materiales o en la unidad:
  - Instale todas las baterías de forma correcta, de acuerdo con los signos + y - marcados en la unidad.
  - No utilice baterías de distintas clases (nuevas y usadas o de carbono y alcalinas, etc.).
  - Extraiga las baterías cuando no utilice la unidad durante un período prolongado.
- (15) No exponga el equipo a goteos ni salpicaduras.
- (6) No coloque objetos sobre el equipo que puedan dañar el sistema (como por ejemplo, objetos que contengan líquidos o velas encendidas).
- (7) Si el conector de alimentación u otro conector se utilizan como dispositivos de desconexión, deben estar accesible y fáciles de operar.

### Riesgo de deglución de baterías

 El control remoto contiene una batería tipo botón fácil de tragar. Siempre mantenga las baterías lejos del alcance de los niños.

Riesgo de sobrecalentamiento. Nunca instale este aparato en un espacio reducido. Deje siempre un espacio de 10 cm, como mínimo, alrededor de este aparato para que se ventile. Asegúrese de que las ranuras de ventilación de este aparato nunca estén cubiertas por cortinas u otros objetos.



- Nunca quite la carcasa de esta unidad.
- No lubrique ninguna pieza de esta unidad.
- Coloque la unidad sobre una superficie plana, rígida y
   estable.
- Nunca coloque esta unidad sobre otro equipo eléctrico.
- Utilice el producto solo en interiores. Mantenga esta unidad lejos del agua, la humedad y objetos que contengan líquidos.
- No exponga esta unidad a la luz solar directa, al calor ni a las llamas.

# Seguridad auditiva

#### Seleccione un nivel de sonido moderado.

- El uso de los audífonos a un volumen alto puede ocasionar daños en la audición. Este producto puede producir sonidos con rangos de decibeles que podrían provocar pérdida de la audición a una persona con un nivel auditivo normal, incluso si se utiliza por un período menor a un minuto. Los rangos de decibeles más elevados están destinados a las personas con trastornos auditivos.
- El nivel de sonido puede ser engañoso.
  Con el paso del tiempo, el "nivel de
  comodidad" auditiva se adapta a
  volúmenes más altos. Por lo tanto, tras
  varias horas de uso, lo que parece un
  volumen "normal" puede ser en realidad
  alto y, por ende, perjudicial para la audición.
  Por eso, ajuste el nivel de sonido en un
  volumen seguro antes de que su audición
  se adapte y manténgalo en ese nivel.

### Para establecer un nivel de volumen seguro:

- Configure el control de volumen en un nivel bajo.
- Aumente progresivamente el volumen hasta que oiga bien los sonidos, de forma clara y sin distorsiones.

### Escuche durante períodos razonables:

 La exposición prolongada al sonido, incluso a niveles "seguros" puede provocar pérdida de la audición.  Utilice su equipo de forma razonable y realice descansos oportunos.

# Respete las siguientes indicaciones cuando utilice los audífonos.

- Escuche a un volumen adecuado y durante períodos razonables.
- No ajuste el volumen a medida que su oído se adapta.
- No suba el nivel de sonido hasta el punto de no poder escuchar los sonidos de su entorno.
- En situaciones potencialmente peligrosas, tenga precaución al usar el dispositivo o interrumpa temporalmente el uso. No utilice los audífonos mientras conduce vehículos motorizados, bicicletas, patinetas, etc., para evitar accidentes e infracciones de tránsito.

# **Aviso**

Las alteraciones o modificaciones que no cuenten con la autorización expresa de Philips Consumer Lifestyle pueden anular el derecho del usuario para utilizar el equipo.

# Eliminación del producto antiguo y las baterías

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

Nunca deseche el producto con el resto de la basura doméstica. Infórmese sobre las normas locales sobre la recolección selectiva de baterías y productos eléctricos y electrónicos. La eliminación correcta de este tipo de productos ayuda a evitar consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana.

Este producto contiene baterías que no pueden desecharse con los residuos normales del hogar. Infórmese de la reglamentación local sobre la recolección de baterías por separado. La correcta eliminación de baterías ayuda a evitar

posibles consecuencias negativas al medio ambiente y la salud.

Visite www.recycle.philips.com para obtener más información sobre los centros de reciclaje de su zona.



La realización de copias ilícitas de material protegido contra copias no autorizadas, como programas informáticos, archivos, transmisiones y grabaciones de sonido, puede violar los derechos de propiedad intelectual y constituir un delito. Este dispositivo no debe utilizarse para esos fines.

#### Información medioambiental

Se han suprimido todos los embalajes innecesarios. Nos hemos esforzado por lograr que el embalaje sea fácil de separar en tres materiales: cartón (caja), espuma de poliestireno (corcho) y polietileno (bolsas, lámina de espuma protectora).

El sistema se compone de materiales reciclables que pueden volver a utilizarse si los desarma una empresa especializada. Siga las normas locales de eliminación de materiales de embalaje, baterías agotadas y equipos antiguos.



Las leyendas "Made for iPod" y "Made for iPhone" indican que un dispositivo electrónico ha sido diseñado para conectarse a equipos iPod o iPhone, respectivamente, y que el desarrollador certifica que cumple con los estándares de funcionamiento de Apple. Apple no se hace responsable por el uso de este dispositivo o el cumplimiento de los estándares de seguridad o normas de regulación. Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con iPod o iPhone puede afectar al rendimiento inalámbrico.

iPod y iPhone son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países.

# 2 Su minisistema Hi-Fi

Felicitaciones por su compra y bienvenido a Philips. Para utilizar los servicios de asistencia técnica de Philips, registre su producto en www. philips.com/welcome.

# Introducción

## Con este sistema Hi-Fi puede:

- disfrutar del audio de los dispositivos de almacenamiento USB, iPod/iPhone, u otros dispositivos externos
- cargar su iPod/iPhone
- escuchar estaciones de radio FM/AM
- hablar o cantar con micrófonos mediante los altavoces de la unidad

# Para optimizar el sonido, este sistema Hi-Fi ofrece los siguientes efectos de sonido:

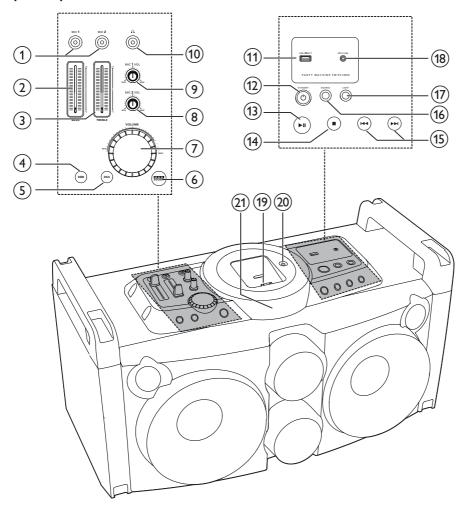
- Control digital del sonido (DSC)
- Refuerzo dinámico de graves (DBB)
- Ajuste de graves y agudos
- MAX Sound para un refuerzo de potencia instantáneo

# Contenido de la caja

Verifique el contenido de la caja e identifique las siguientes piezas:

- Unidad principal
- Control remoto (con batería)
- Cable de alimentación
- Adaptador de alimentación de CA
- Antena FM
- Manual del usuario
- Guía de inicio rápido

# Descripción de la unidad principal



# 1 MIC 1/MIC 2

· Conecta los micrófonos.

# (2) BASS

• Ajusta el nivel de graves del micrófono conectado (rango: -5 a +5).

# 3 TREBLE

 Ajusta el nivel de agudos del micrófono conectado (rango: -5 a +5).

# (4) DBB

• Activa o desactiva la optimización dinámica de graves.

## (5) DSC

 Selecciona un configuración del ecualizador del sonido preestablecido.

## (6) MAX SOUND

• Enciende o apaga el refuerzo de potencia instantáneo del sonido.

# (7) Perilla de volumen

• Ajusta el volumen del altavoz.

## (8) MIC 2 VOL

 Ajusta el volumen del micrófono conectado a la toma MIC 2.

## (9) MIC 1 VOL

 Ajusta el volumen del micrófono conectado a la toma MIC 1.

## (10)

Conecta audífonos.

## (11) USB DIRECT

 Conecta un dispositivo de almacenamiento masivo USB.

## (12) STANDBY ()

 Enciende la unidad o pasa al modo de espera.

## (13) **▶ ■**

• Inicia la reproducción o hace una pausa.

## (14) 🔳

Detiene la reproducción.

# (15) |◀◀ / ▶▶|

- Pasa a la pista anterior o siguiente.
- Busca dentro de una pista.
- Sintoniza una emisora de radio.

#### (16) SOURCE

 Selecciona una fuente: IPOD, USB, FM o MP3 LINK.

### (17) LIGHT

 Ajusta la luz de decoración alrededor de los altavoces.

### (18) MP3 LINK

 Conexión para sistema de audio externo.

# (19) Base para iPod y iPhone

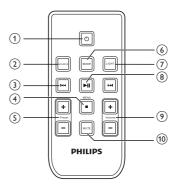
## (20) ROTATE

 Ajusta la dirección de la base para el iPod/iPhone.

### (21) Panel de visualización

Muestra el estado actual.

# Descripción del control remoto



# (1) <sub>(1)</sub>

Cambia la unidad a modo de espera.

## (2) SOURCE

 Selecciona una fuente: IPOD, USB, FM o MP3 LINK.

# (3) |**44**/**>>**|

- Pasa a la pista anterior o siguiente.
- Busca dentro de una pista.
- Navega a la izquierda/derecha en el menú del iPod/iPhone.
- Sintoniza una emisora de radio.

## (4) MENU/ ■

- Detiene la reproducción.
- (Mantenga pulsado) accede al menú del iPod/iPhone.
- Detiene la programación de la radio.

## (5) Preset +/-

- Selecciona una emisora de radio presintonizada.
- Navega hacia arriba/abajo en el menú del iPod/iPhone.

### (6) MODE

- Selecciona los modos de repetición/ aleatorio.
- Programa las emisoras de radio.

# (7) LIGHT

 Ajusta la luz de decoración alrededor de los altavoces.

## (8) **▶**II

- Inicia la reproducción o hace una pausa.
- (Mantenga pulsado) confirma una selección en el menú del iPod/iPhone.

# (9) Volume +/-

Ajusta el volumen del altavoz.

# (10) MUTE

Silencia o restaura el volumen.

# 3 Inicio



### Precaución

 Si se llevan a cabo procedimientos de control o ajuste distintos de los que se mencionan aquí, pueden producirse radiaciones y otras situaciones peligrosas.

Siempre siga las instrucciones de este capítulo en orden.

Si se comunica con Philips, deberá indicar el número de serie y de modelo de este equipo. Estos números figuran en la parte trasera del equipo. Escriba los números aquí:

Número de modelo \_\_\_\_\_\_ Número de serie

# Colocación de la batería en el control remoto



## Precaución

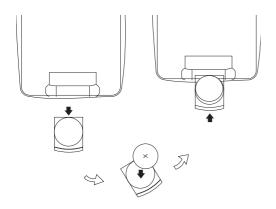
- Riesgo de explosión. Mantenga las baterías alejadas del calor, la luz del sol o el fuego. Nunca arroje las baterías al fuego.
- Riesgo de daños en el producto. Extraiga las baterías del control remoto si no lo utilizará durante un período prolongado.

# Cuando utilice el equipo por primera vez:

 Quite la pestaña protectora para activar la batería del control remoto.

#### Para cambiar la batería del control remoto:

- 1 Abra el compartimiento de la batería.
- 2 Coloque una batería CR2025 con la polaridad correcta (+/-), tal como se indica.
- 3 Cierre el compartimiento de la batería.



# Conexión de la alimentación



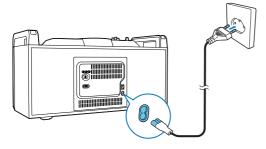
#### Precaución

- Riesgo de daños en el producto. Compruebe que el voltaje de la fuente de alimentación sea igual al voltaje impreso en el extremo del cable de alimentación de CA
- Riesgo de descargas eléctricas. Para desenchufar el cable de alimentación, tire siempre del conector colocado en la toma. Nunca tire del cable.



#### Nota

 Antes de conectar el cable de alimentación de CA, verifique haber realizado correctamente el resto de las conexiones.



- Conecte el cable de alimentación de CA a:
  - la toma ~ AC IN en esta unidad.
  - la toma de corriente de la pared.

# Activación y desactivación del modo de demostración

Cada vez que el sistema HI-Fi esté conectado a la alimentación, comenzará una demostración de las funciones principales en el panel de visualización.

#### Para desactivar el modo demostración

Mantenga pulsado LIGHT durante 4 segundos.

# Para activar nuevamente el modo demostración

- Mantenga pulsado LIGHT durante 4 segundos nuevamente.
- O bien, desconecte el cable de alimentación y luego vuelva a conectarlo.

# Encendido



- 1 Coloque el interruptor POWER ON/OFF de la parte trasera en la posición | .
- **2** Pulse ഗ്.
  - → La unidad pasará a la última fuente seleccionada.

# Activación del modo de espera

- Pulse Φ para pasar la unidad al modo de espera.
  - → Se apagará la retroiluminación del panel de visualización.

# Reproducción

# Funciones básicas de reproducción

Puede controlar la reproducción mediante las siguientes funciones.

Función	Acción	
Para detener la	pulse <b>MENU/</b> ■.	
reproducción		
Para hacer una	pulse ►II.	
pausa / reanudar la		
reproducción		
Para saltar a una pista	pulse I◀◀ / ▶▶I.	
Para realizar	mantenga pulsado	
búsquedas durante la	<b> </b> ◀◀ / ▶▶  y, a	
reproducción	continuación, suelte	
	para reanudar la	
	reproducción normal.	

# Reproducción desde iPod/ **iPhone**

Con esta unidad, puede disfrutar del audio desde el iPod/iPhone.

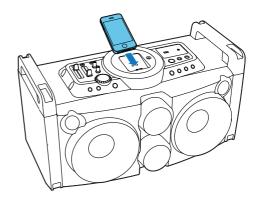
# Compatible con iPod/iPhone

La unidad es compatible con los siguientes modelos de iPod/iPhone.

#### Hecho para:

- iPod touch (1ra, 2da, 3ra y 4ta generación)
- iPod classic
- iPod nano (2da, 3ra, 4ta, 5ta y 6ta generación)
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- **iPhone**

# Acoplamiento del iPod/iPhone



- Introduzca el iPod/iPhone en la base.
- Si es necesario, utilice la perilla ROTATE para ajustar la dirección de la base.

## Para quitar el iPod/iPhone

Tire el iPod/iPhone de la base.

# Carga del iPod/iPhone

Cuando la unidad está conectada a la corriente, el iPod/iPhone comienza a cargar automáticamente.

# Reproducción desde iPod/iPhone



- Asegúrese de que el iPod/iPhone se ha cargado
- Pulse **SOURCE** varias veces para seleccionar la fuente de la base.
- 2 Comience la reproducción de la música en el iPod/iPhone.
  - → Puede escuchar la música desde el sistema Hi-Fi.

# Funciones básicas de reproducción

Además de las funciones básicas de reproducción, puede controlar la reproducción del iPod/iPhone a través de las siguientes funciones.

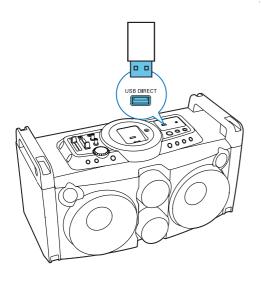
Función	Acción
Para acceder al menú del iPod/iPhone	mantenga pulsado <b>MENU/</b> <b>.</b>
Para navegar hacia arriba/ abajo	pulse <b>Preset</b> +/
Para navegar a la izquierda/ derecha	pulse I◀◀ / ▶▶I.
Para confirmar una selección	pulse ►II.

# Reproducción desde un dispositivo USB



Nota

 Asegúrese de que el dispositivo USB contenga archivos de audio en un formato que pueda reproducirse.



- 1 Inserte un dispositivo de almacenamiento masivo USB en la toma USB DIRECT.
- 2 Pulse **SOURCE** varias veces para seleccionar la fuente USB.
  - → La reproducción se iniciará automáticamente.

# Opciones de reproducción

# Repetición y reproducción aleatoria

- Pulse MODE varias veces para seleccionar.
  - [RPT1] (repetir una): repite la pista actual.
  - [RPT ALL] (repetir todas): repite todas las pistas.
  - [SHUFFLE] (orden aleatorio): reproduce todas las pistas de forma aleatoria.
  - [RPT SHUF] (repetir orden aleatorio): repite todas las pistas en orden aleatorio.
  - [NORMAL] (normal): reanuda la reproducción normal.

## Uso de los audífonos

• Conecte los audífonos en la toma  $\Omega$  en el panel superior.

# 5 Reproducción de la radio

# Sintonización de estaciones de radio



- Para mejorar la recepción FM, extienda completamente y ajuste la posición de la antena FM acoplada al panel trasero.
- 1 Pulse **SOURCE** varias veces para seleccionar la fuente de sintonía FM.
- 2 Mantenga pulsado I → I durante tres segundos.
  - → El sistema Hi-Fi sintonizará automáticamente una estación de radio con señal potente.
- 3 Repita el paso 2 para sintonizar más estaciones.

# Para sintonizar una emisora de radio con señal débil:

1 Pulse I → I varias veces hasta encontrar la recepción óptima.

# Almacenamiento de emisoras radiales



Nota

- Puede almacenar un máximo de 20 emisoras de radio.
- 1 Sintoniza una emisora de radio.
- 2 Pulse MODE para activar la programación.
- Pulse ►►I / I para asignar un número del 1 al 20 a esta emisora de radio; a continuación, pulse MENU/ ■ para confirmar.
  - → Aparecerá el número de presintonía y la frecuencia de la emisora presintonizada.
- 4 Repita los pasos anteriores para programar otras estaciones.



 Para sobrescribir una emisora programada, guarde otra emisora en su lugar.

# Seleccione una presintonía.

 En el modo de sintonización, pulse Preset
 +/- varias veces para seleccionar una emisora de radio presintonizada.

# 6 Ajustes de sonido

# Ajuste el volumen del altavoz

 Durante la reproducción, pulse Volume
 +/- para aumentar o reducir el volumen del altavoz.

# Selección de efectos de sonido



Nota

No puede programar varios efectos de sonido a la vez.

# Refuerzo instantáneo de potencia de sonido

Esta función le permite otorgar una optimización instantánea a la potencia del sonido.

 Pulse MAX SOUND en el panel superior para activar o desactivar el refuerzo de potencia instantáneo.

# Selección de un efecto de sonido predefinido

La función DSC (Control de sonido digital) le permite escuchar efectos de sonido especiales. Selecciona una configuración del ecualizador del sonido preestablecido.

- Durante la reproducción, pulse DSC en el panel superior varias veces para seleccionar:
  - [**JAZZ**] (jazz)
  - [POP] (pop)
  - [TECHNO] (tecno)

• [OPTIMAL] (óptima)

# Optimización de graves

La mejor configuración de DBB (Optimización dinámica de graves) se genera automáticamente para cada selección de DSC. Puede seleccionar manualmente la configuración de DBB que mejor se ajuste al entorno.

- Durante la reproducción, pulse DBB en el panel superior varias veces para seleccionar:
  - DBB 01
  - DBB 02
  - DBB 03
  - DBB desactivado

# Silencio

 Durante la reproducción, pulse MUTE para silenciar o restablecer la salida del sonido.

# Seleccione un modo de salida de audio

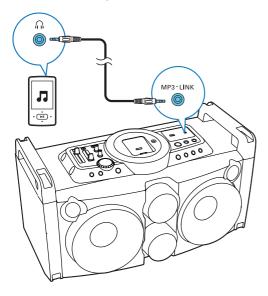
- Ajuste CHANNEL CONTROL en el panel trasero en una de las siguientes posiciones:
  - RR: Salida de audio solamente para el canal derecho;
  - RL: Salida de audio para los canales derecho e izquierdo;
  - **LL**: Salida de audio solamente para el canal izquierdo.

15

# 7 Funciones adicionales

# Reproducción de audio desde dispositivos externos

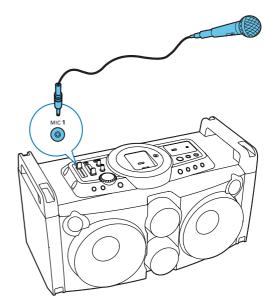
Con este sistema Hi-Fi puede reproducir audio almacenado en dispositivos de audio externos.



- 1 Conecte el cable MP3 link (no incluido) a
  - la toma MP3-LINKen el panel frontal
  - la toma para audífonos de un dispositivo externo.
- Pulse SOURCE varias veces para seleccionar la fuente de MP3 link.
- Reproduzca el dispositivo externo (consulte el manual del usuario del dispositivo).

# Hablar o cantar mediante el sistema Hi-Fi

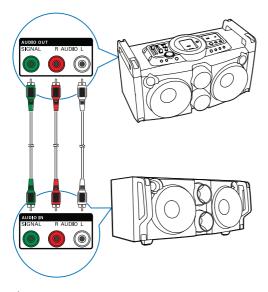
Puede hablar o cantar mediante este sistema Hi-Fi con un micrófono.



- 1 Conecte un micrófono (no incluido) a la toma MIC 1 o MIC 2 en el panel superior.
- 2 Utilice la perilla MIC 1 VOL o MIC 2 VOL del panel superior para ajustar el volumen del micrófono.
- 3 Utilice el control BASS o TREBLE del panel superior para ajustar el nivel de graves o de los agudos del micrófono.

# Disfrute de una reproducción simultánea

Puede dejar salir el audio por diferentes sistemas Hi-Fi compatibles (Parlante adicional no incluido FWP1000) para disfrutar de una reproducción simultánea.



- 1 Conecte los cables de audio (blanco/rojo)
  - las tomas AUDIO OUT (AUDIO L/R) del panel trasero de esta unidad.
  - las tomas AUDIO IN (AUDIO L/R) de un sistema Hi-Fi (Parlante adicional no incluido FWP1000) compatible.
- 2 Conecte un cable de señal (verde) a:
  - la toma AUDIO OUT (SIGNAL) del panel trasero de la unidad.
  - la toma AUDIO IN (SIGNAL) de un sistema Hi-Fi (Parlante adicional no incluido FWP1000) compatible.
- 3 Si lo desea, puede conectar más de un sistema Hi Fi (Parlante adicional no incluido FWP1000) compatible de la misma forma.
- 4 Comience la reproducción de esta unidad (FWP3100D).

Puede escuchar música de los altavoces de todos los sistemas Hi-Fi conectados entre sí.

# Ajuste de la luz de decoración.

- En el modo encendido, pulse LIGHT varias veces para ajustar la luz de decoración alrededor de los altavoces.
  - Azul (por defecto, azul intermitente con el ritmo de la música)
  - Rojo (rojo intermitente con el ritmo de la música)
  - Púrpura (intermitente en diferentes colores con el ritmo de la música)
  - Apagada



# Sugerencia

 Las luces parpadean a medida que cambia el ritmo de la música.

# 8 Información del producto



 La información del producto está sujeta a cambios sin previo aviso.

# **Especificaciones**

Amplificador	
Potencia de salida	Potencia máxima de
	300 W RMS
Respuesta de	35 Hz - 20 kHz, -
frecuencia	3 dB
Relación señal / ruido	> 70 dB

Sintonizador (FM)	
Zona de sintonización:	87,5 - 108 MHz
Intervalo de	100 kHz
sintonización	
Sensibilidad - Mono, relación S/R 50 dB	18 - 22 dBf
Distorsión armónica total (THD)	> 2,0 %
Relación señal / ruido	> 50 dB
/	> 50 dB

Altavoces	
Impedancia de los	Agudos: 6 ohm
altavoces	Graves: 4 ohm

Información general	
Alimentación de CA	110 - 240 V ~,
	50 / 60 Hz
Consumo de energía	44 W
en funcionamiento	
USB directo	Versión 2.0/1.1
Dimensiones	
(Ancho $\times$ Alto $\times$	
Profundidad):	$704 \times 385 \times 364 \text{ mm}$
Peso	
- Con embalaje	17,3 kg
- Unidad principal	15 kg

# Información sobre reproducción de USB

## Dispositivos USB compatibles:

- Memoria flash USB (USB 2.0 o USB 1.1)
- Reproductores flash USB (USB 2.0 o USB 1.1)
- Tarjetas de memoria (se requiere un lector de tarjetas adicional para funcionar en esta unidad).

### Formatos compatibles

- USB o formato de archivo de memoria FAT16, FAT32 (tamaño del sector: 512 bytes)
- Velocidad de bits (velocidad de datos) de MP3: 32 a 320 Kbps y velocidad de bits variable
- Directorios anidados hasta un máximo de 8 niveles
- Cantidad máxima de álbumes/carpetas:
   255
- Cantidad máxima de pistas o títulos: 999
- Etiqueta ID3 v2.0 o superior
- Nombre de archivo en Unicode UTF8 (longitud máxima: 128 bytes)

### Formatos no compatibles:

- Álbumes vacíos: un álbum vacío no contiene archivos MP3 o WMA y no se mostrará en la pantalla.
- Los formatos de archivo no compatibles se omiten. Por ejemplo, los documentos de Word (.doc) se ignoran y no se reproducen.
- Archivos de audio AAC, WAV y PCM.
- Archivos WMA

# 9 Solución de problemas



### Advertencia

· Nunca quite la carcasa de este aparato.

Para que la garantía conserve su validez, nunca intente reparar el sistema usted mismo. Si se presentan problemas durante el uso del dispositivo, lea los siguientes puntos antes de solicitar el servicio de reparación. Si el problema persiste, ingrese en el sitio web de Philips (www.philips.com/welcome). Antes de comunicarse con Philips, identifique los números de modelo y serie, y tenga el artefacto cerca.

## No hay energía

- Compruebe que el enchufe de alimentación CA de la unidad esté conectado correctamente.
- Compruebe que haya corriente en la toma de CA
- Asegúrese de que el interruptor POWER ON/OFF del panel trasero esté en la posición | .
- Para ahorrar energía, el sistema se apaga automáticamente después de 15 minutos de inactividad (por ejemplo, en modo de pausa o detención).

## No hay sonido o el sonido es de baja calidad

- Ajuste el volumen.
- Desconecte los audífonos.

#### El sistema Hi-Fi no responde

- Desenchufe y vuelva a enchufar el conector de alimentación de CA y, a continuación, encienda nuevamente el sistema.
- Para ahorrar energía, la unidad se apaga automáticamente 15 minutos después de llegar a la última pista, si no se utiliza ningún control.

### El control remoto no funciona

- Antes de pulsar un botón de función, seleccione la fuente correcta con el control remoto (no use la unidad principal).
- Reduzca la distancia entre el control remoto y la unidad.
- Inserte la batería con la polaridad (signos +/-) alineada tal como se indica.
- Reemplace la batería.
- Apunte con el control remoto directamente al sensor situado en la parte frontal de la unidad.

# La recepción de radio es débil

- Aumente la distancia entre la unidad y el televisor o la videocasetera.
- Extienda por completo la antena FM.

## El dispositivo USB no es compatible

El dispositivo USB no es compatible con la unidad. Pruebe otro dispositivo.

## CERTIFICADO DE GARANTÍA EN ARGENTINA, URUGUAYY PARAGUAY

#### IMPORTANTE

El presente certificado de garantía es válido únicamente en la República Argentina, República Oriental del Uruguay y República del Paraguay. Para que el mismo tenga validez, es imprescindible que esté completado por la casa vendedora y ser presentado por el usuario conjuntamente con la factura original de compra.

Producto:
Modelo:
Nro. De Serie:
Fecha de Venta:
Firma y sello de la casa vendedora:

Fabricante/Importador: Philips Argentina S.A. y/o Fábrica Austral de Productos Eléctricos S.A. Dirección: Vedia 3892 — Buenos Aires, Argentina.



PHILIPS ARGENTINA S.A. en adelante denominada "la empresa", garantiza al comprador de este producto, a partir de la fecha de adquisición y por el término de:

- 6 (seis) meses para los siguientes productos: Mini Sistemas Hi Fi, Micro Sistemas Hi Fi, Parlantes para iPhone & iPod Hi Fi, Reproductores de CD Portátiles, Stereos para automóvil, Parlantes y Potencias para automóvil, Reproductores de audio digital, Radio relojes, Radios portátiles, Cámaras fotográficas digitales y Marcos digitales para fotos,
- 1 (un) año para los siguientes productos: Home Theaters, Reproductores de Blu-ray, Reproductores de DVD, Micro Theaters / Micro Sistemas con DVD, Mini Sistemas Hi Fi con reproducción de DVD, Reproductores de DVD Portátiles,
- 2 (dos) años para los Reproductores de MP3 y MP4 fabricados en Fabrica Austral de Productos Eléctricos S.A. (FAPESA),

el normal funcionamiento contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio de material, y se compromete a reparar el mismo –sin cargo alguno para el adquiriente- cuando el mismo fallare en situaciones normales de uso y bajo las condiciones que a continuación se detallan:

- 1. Este certificado de garantía es válido únicamente en la República Argentina, República Oriental del Uruguay y República del Paraguay.
- 2. El certificado debe ser completado por la casa vendedora y ser presentado por el usuario conjuntamente con la factura original de compra.
- 3. Serán causas de anulación de esta garantía, en los casos que corresponda:
  - 3.1. Uso impropio o distinto del uso doméstico.
  - 3.2. Exceso o caídas de tensión eléctrica que implique uso en condiciones anormales.
  - 3.3. Instalación y/o uso en condiciones distintas a las marcadas en el "Manual de instalación y uso" que se adjunta al producto.
  - 3.4. Cualquier intervención al artefacto por terceros no autorizados por la empresa.
- 4. La garantía carecerá de validez si se observare lo siguiente:
  - 4.1. Enmiendas o raspaduras en los datos incluidos en la etiqueta del artefacto, certificado de garantía o factura.
  - 4.2. Falta de factura original de compra que detalle tipo de artefacto, modelo, número de serie y fecha que coincida con los del encabezamiento del presente certificado.
- 5. No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:
  - 5.1. Los daños ocasionados al exterior del gabinete.
  - 5.2. Las roturas, golpes, caídas o rayaduras causadas por traslados.
  - 5.3. Los daños o fallas ocasionados por deficiencias, sobretensiones, descargas o interrupciones del circuito de conexión del artefacto a fuentes de energía (Red eléctrica, pilas, baterías, etc.) que no sean las especificadas en el Manual de uso del mismo.
  - 5.4. Las fallas, daños, roturas o desgastes producidos por el maltrato o uso indebido del artefacto y/o causadas por inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza.
  - 5.5. Las fallas o daños ocasionados en desperfectos en la línea telefónica.
  - 5.6. Las fallas producidas por una mala recepción ocasionada en el uso de una antena deficiente o en señales de transmisión débiles.
- 6. Las condiciones de instalación y uso del artefacto se encuentran detalladas en el Manual de Uso del mismo.
- 7. La empresa no asume responsabilidad alguna por los daños personales o a la propiedad al usuario o a terceros que pudieran causar la mala instalación o uso indebido del artefacto, incluyendo en este último caso a la falta de mantenimiento.
- 8. En caso de falla, el usuario deberá requerir la reparación a la empresa a través del Service Oficial y/o Talleres Autorizados más próximos a su domicilio y cuyo listado se acompaña al presente. La empresa asegura al usuario la reparación y/o reposición de piezas para su correcto funcionamiento en un plazo no mayor a 30 días contados a partir de la fecha de solicitud de reparación, salvo caso fortuito, fuerza mayor.
- Toda intervención del servicio técnico realizada a pedido del usuario dentro del plazo de garantía, que no fuera originada por falla o defecto alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonada por el interesado de acuerdo a la tarifa vigente.
- 10. El presente certificado anula cualquier otra garantía implícita o explícita, por la cual y expresamente no autorizamos a ninguna otra persona, sociedad o asociación a asumir por nuestra cuenta ninguna responsabilidad con respecto a nuestros productos.
- 11. En caso de que durante el período de vigencia de esta garantía el artefacto deba ser trasladado a las Delegaciones Oficiales y/o Talleres Autorizados de Service para su reparación, el transporte será realizado por la empresa y serán a su cargo los gastos de flete y seguros y cualquier otro que deba realizarse para su ejecución.

# CENTROS DE ATENCIÓN AL CLIENTE

ARGENTINA	PARAGUAY	URUGUAY	
Tel.: 0800-888-7532 (Número gratuito) (011) - 4544-2047	Tel.: 009-800-54 1 0004 (Número gratuito)	Tel.: 0004-054 176 (Número gratuito)	
	1.6		

### Para más Información visite nuestra web www.philips.com.ar

# CENTROS DE SERVICIOS AUTORIZADOS EN ARGENTINA

#### CAPITAL FEDERAL

Attendance S.A.			
Av. Monroe 3351	Tel.: (011) 4545-5574	(011) 4545-4700	

#### **Dig Tronic** Av San Martín 1762 Tel.: (011) 4583-1501

# Electarg S.R.L.

Centro: Av. Córdoba 1357 - Tel.: (011) 4811-0084/9/1050 Belgrano: Virrey del Pino 2527 - Tel.: (011) 4788-2071/2 Caballito: J. M. Moreno 287 - Tel.: (011) 4903-6967/ 6854/8983 Saladillo: Saladillo 2527 - Tel.: (011) 5554-9400

	Gattuso De	emetrio	
luan Bau	tista Alberdi 3425	Tel.: (011) 46	19-1631

#### Importante:

- (1) Solamente reparan pequeños aparatos domésticos, Ej. Afeitadora, Corta Cabello y Corta Barba, Depiladoras, Planchitas de pelo, Secadores de Pelo, Licuadoras, Mixer, Batidoras, Cafeteras, Jugueras, Aspiradoras, Enceradoras, Planchas.
- (2) Solamente reparan Audio Video, Ej. Televisores, DVD, Home Theater, Micro Sistemas, MP3, MP4, Radio Grabadores, Auto Radios, Teléfonos.
- (3) Solamente reparan Cafeterias Philips Saeco.

Los Talleres que no tienen asterisco reparan ambas líneas de productos (pequeños aparatos domésticos y Audio y Video).

Belgrano	Saeco - Service Oficial Beleo (3)	Juramento 1787	(011) 4788-3638
Congreso	Saeco - Servi-Ser (3)	Entre Rios 973	(011) 4304-4003
Floresta	Saeco - Sayc (3)	Alberdi 3415	(011) 4637-2370
La Boca	Saeco - Ital Tec (3)	Palos 787	(011) 4301-5920
Palermo	Saeco - Service Beruti (3)	Soler 3412	(011) 4963-6907
Villa del Parque	Saeco - Servicentro Del Parque (3)	Tinogasta 3161	(011) 4502-8603

GRAN B	UENOS AIRES		
Avellaneda	Casa Torres S.A.	Av. Mitre 2559	(011) 4255-5854
Bernal	Saeco - Casa Divi (3)	Av. Los Quilmes 986	(011) 4251-0290
Florencio Varela	Casa Torres S.A.	San Martín 2574	(011) 4255-5854
Grio. Laferrere	ElectroByte Soluciones y Servicios	Olegario Andrade 6018	(011) 4626-1322 (011) 4467-7140
Lanús	CasaTorres S.A.	Ituzaingo 1666	(011) 4255-5854
Lomas de Zamora	Attendance S.A.	Av. Hipólito Yrigoyen 9228	(011) 4292-8900 (011) 4239-2115
Lomas de Zamora	Electarg S.R.L.	Italia 78	(011) 4244-0397 (011) 4224-6640
Martinez	Saeco - Sugal Service (3)	Cordoba 24	(011) 4798-1408
Merlo	Argentronica	Pte. Cámpora 2175	(0220) 483-7177 (0220) 482-9934

Moreno	Argentronica	Teniente Camilli 102	(0237) 463-9500
Morón	Servotronic	Ntra. Sra. Buen Viaje 1222	(011) 4627-5656
Morón	Saeco - Electro Hogar (3)	Mendoza 23	(011) 4629-6083
Olivos	Electarg S.R.L.	D F Sarmiento 3562	(011) 4799-1945 (011) 4794-7117
Quilmes	Casa Torres S.A.	Pellegrini 140	(011) 4255-5854
Quilmes	Electarg S.R.L.	Moreno 538	(011) 4254-5291
			(011) 4253-6700
Ramos	Avesa S.R.L. (1)	Bolivar 675	(011) 4654-6878
Mejía			(011) 4654-8003
Ramos Mejía	Electarg S.R.L.	Belgrano 224	(011) 4656-0619
San Isidro	Casa Yoke (1)	Martin y Omar 22	(011) 4747-2285
San Isidro	Pantronic (2)	Av. Centenario 899	(011) 4749-4747
San Justo	Saeco - P8 (3)	Pres. Perón 831	(011) 4443-0781
San Miguel	TecnoSanMiguel	Belgrano 999	(011) 4664-4131
Tigre	Pantronic	Almirante Brown 529	(011) 4749-4040
Vicente Lopez	Saeco - Garbo Gas (3)	Laprida 4113	(011) 4709-1863
Villa Ballester	Servotronic	José Hernandez 3064	(011) 4767-2515 (011) 4768-5249
BUENOS	AIRES		
Azul	Herlein Raúl Horacio	Av. 25 de Mayo 1227	(02281) 42-8719
Bahía Blanca	Fernandez Gustavo J. (1)	H.Yrigoyen 176	(0291) 452-0881
Bahía Blanca	Neutron – Ortiz (2)	Soler 535	(0291)453-5329
Baradero	Juan Francisco Mazzarella	Araoz 847	(03329) 48-4321
Berisso	Electrónica Bander	Calle 158 n°107	(0221) 46-14984
Bolívar	Total Audio – Subbrero	Av. General Paz 125	(02314) 42-5649
Coronel Suarez	Refrigeración Polar (1)	Lamadrid 1946	(02926) 42-4030
Campana	Electricidad Krautor (1)	Lavalle 415	(03489) 43-2919 (03489) 42-0372
Chivilcoy	Saeco - Fhm Refrigeracion (3)	Rosseti 208	(02346) 42-1546
Junín	José Capurzio	Primera Junta 436	(02346) 42-4235
Junín	Junin Service (2)	Alsina 537	(02346) 44-2754
Junín	Morganti Walter (1)	General Paz 433	(02346) 43-0670
Junín	Saeco – Taktak (3)	Comandante Ruiz 382	(02346) 43-0355
La Plata	Da Tos e Hijos	Calle 68 Nro.	(0221) 451-6021
		1532	(0221) 453-3618

	C 1 D	C II 44 4250	(0224) 424 4740			C 1 : 4075	(0250) 1/2 122/
La Plata	Saeco - La Plata Service (3)	Calle 44 1250 Esq. 20	(0221) 424-4618	Río Cuarto	Saeco - Total Service (3)	San Luis 1275	(0358) 462-1236
La Plata	Saeco - Speed Service (3)	Av. 19 1297 Entre 58 Y 59	(0221) 15-440- 9218	Río Tercero	Service Omega	Homero Manzi 149	(03571) 42-3330
La Plata	Highvision	Calle 60 n°1033	(0221) 45-20180	Río Tercero	Saeco - Berti (3)	Dean Funes 109	(03571) 41-0300
Luján	Electro Hogar - Scamardella	25 de Mayo 280	(02323) 43-8931		Grasso Electrónica (2) Vanguard Sistemas	Bv. Alvear 541 México 421	(0353) 452-1366 (0353) 453-2951
Mar de Ajó	Tauro Electrónica	Jorge Newbery 1434	(02257) 42-1750		Electrónicos	T TEXTED 121	(0333) 133-2731
Mar del	Central Service –	Olazabal 2249	(0223) 472-1639	CORRIEN	NTES		
Plata	Tonelli		(0223) 472-9367	Corrientes	Los Magos	San Martin 589	(03783) 46-6791
Mar del Plata	Service Integral	Salta 3519	(0223) 476-0108 (0223) 476-4918	Paso Los Libres	Saeco - Service (3)	Brasil 1230	(03772) 42-7463
Mar del Plata	Saeco – Lealmar (3)	Alberti 2225	(0223) 495-9291	ENTRE R	IOS		
Marcos	Tecnicentro – Leiva		(0220) 477-0334	C. del	LTV Service	9 de Julio 1442	(03442) 43-3026
Paz	Florence Committee	208	(022/2) 42 /424	Uruguay		-	
Necochea	Electrónica Camejo		(02262) 42-6134		El Taller – Mavric	San Martin 297	(0345) 421-7069
Olavarría	Casa Buschini (1)	Vicente López 3271	(02284) 42-0632 (02284) 48-4040		Saeco - Gualeguay (3) Centro de Servicios	Santiago Diaz	(03444) 42-5049 (03446) 42-8380
Pehuajó	Calcagni Carlos Alberto	Zubiria 794	(02396) 47-2665	chú Paraná	Electrónicos Laser Electrónica	22 Pascual Palma	(0343) 431-3056
	ACVSistemas (2)	Dr. Alem 758 Italia 70	(02477) 42-1177 (02477) 41-8000		Laser Electronica	382	(0343) 432-0636
	El Service (1) Servitec (2)			FORMOS	:^		
		Av. Alvarez 148	(03461) 45-4729			M1: 27/	(02747) 42 5005
	Sodo SRL (1)	Luís Viale 362	(03461) 42-8955	Formosa	Vallejos Televisión	Mitre 276	(03717) 43-5985
	Electrónica Menisale	Mitre 1695	(03329) 42-5523	JUJUY			
Tandil	Lazzarini Oscar Rafael		(02293) 44-2167		Flantadaine Del	Faralastica	(0200) 40 44/0/
Tres Arroyos	Saini Fabian y Sergio	Av. Belgrano 562	(02983) 42-7369	Perico	Electrónica Pal- Color – Porfidio	Escolastico Zegada 47	(0388) 49-11696
Zárate	Electrónica Spinozzi		(03487) 42-7353	S. S. de Jujuy	Total Service Jujuy	Urdininea 233	(0388) 431-0911
CATAMA	RCA			LA PAME	'A		
S. F. del	Omicron Central	San Martin 225	(03833) 45-1498	Gral. Pico	Electrónica M.D.	Calle 20 N° 370	(02302) 42-5047
Valle de Catamarca	de Servicios			Gral. Pico	Saeco - Equipamientos Larrea (3)	Calle 17 N° 1575	(02302) 42-1678
CHACO Resist-	Freschi Jorge Oscar	Av Hernandari-	(03722) 42-6030	Santa Rosa	Tecnocyf Centro de Servicios	Av. Roca 179	(02954) 42-6602 (02954) 42-6836
encia		as 431		Santa Rosa	Saeco - Balmaceda		(02954) 45-4951
Resist- encia	Saeco - Service Nea (3)	Gral. Obligado 598	(03722) 43-7561		(3)	Argentinas	
CHURLIT				LA RIOJA			
CHUBUT Como-	C.A.S. SRL	Alem 145	(0297) 444-2629	La Rioja	Telecolor Vásquez	España 450 – B° Evita	(03822) 46-5354
doro Rivadavia			(0297) 15-625- 0555	MENDO	ZA		
Esquel	Laboratorio Electronico	Mitre 738	(02945) 45-1457	Godoy Cruz	Ricardo Humberto Araujo (1)	Belgrano 1845	(0262) 424-9930 (0262) 424-4407
Pto. Madryn	Center Electrónica	Sarmiento 588	(02965) 45-8439	Godoy	Saeco - Chiconi (3)	Venezia 1167	(0261) 440-1457
Trelew	Fagtron Electrónica	DI dSII ZOO	(02965) 42-7073	Cruz Godoy	Video Sistemas	Fray Luis Beltrán	
COPDOR	RΔ					1720	1111/27
CORDOB		\\	(025.47) 45.45	Cruz		1729	1111/37
CORDOB Alta Gracia	Servicio Técnico Especializado –	Velez Sarsfield 19	(03547) 15-45- 9936		Diger Service Técnico		(0261) 424-9601
Alta Gracia	Servicio Técnico Especializado – Bisciglia	19	9936 (03547) 43-0848	Cruz San Rafael			(0261) 424-9601
Alta	Servicio Técnico Especializado –		9936 (03547) 43-0848 (0351) 425-5999 (0351) 15-670-	Cruz	S		(0261) 424-9601 (02627) 42-5620
Alta Gracia Córdoba	Servicio Técnico Especializado – Bisciglia Electarg S.R.L.	19 Avenida Colón	9936 (03547) 43-0848 (0351) 425-5999 (0351) 15-670- 0070	San Rafael  MISIONE	S	Chile 314	(0261) 424-9601 (02627) 42-5620 (03751) 42-4014
Alta Gracia	Servicio Técnico Especializado – Bisciglia	19 Avenida Colón	9936 (03547) 43-0848 (0351) 425-5999 (0351) 15-670-	San Rafael  MISIONE El Dorado  Leandro	S	Chile 314 Polonia 24 C. de Obligado	(0261) 424-9601 (02627) 42-5620 (03751) 42-4014 (03751) 42-3043
Alta Gracia Córdoba Córdoba	Servicio Técnico Especializado – Bisciglia Electarg S.R.L.	Avenida Colón 544 Pje. E. Marsilla	9936 (03547) 43-0848 (0351) 425-5999 (0351) 15-670- 0070 (0351) 472-4008 (0351) 473-2024	San Rafael  MISIONE El Dorado	Teleson	Chile 314  Polonia 24  C. de Obligado 247	(0261) 424-9601 (02627) 42-5620

Cuarto	Service (3)		
Río Tercero	Service Omega	Homero Manzi 149	(03571) 42-3330
Río Tercero	Saeco - Berti (3)	Dean Funes 109	(03571) 41-0300
Villa María	Grasso Electrónica (2)	Bv. Alvear 541	(0353) 452-1366
Villa María	Vanguard Sistemas Electrónicos	México 421	(0353) 453-2951
CORRIEN	NTES		
Corrientes	Los Magos	San Martin 589	(03783) 46-6791
Paso Los Libres	Saeco - Service (3)	Brasil 1230	(03772) 42-7463
ENTRE R			
C. del Uruguay	LTV Service	9 de Julio 1442	(03442) 43-3026
Concordia	El Taller – Mavric	San Martin 297	(0345) 421-7069
Gualeguay	Saeco - Gualeguay (3)		(03444) 42-5049
Gualeguay- chú	Centro de Servicios Electrónicos	Santiago Diaz 22	(03446) 42-8380
Paraná	Laser Electrónica	Pascual Palma 382	(0343) 431-3056 (0343) 432-0636
FORMOS	A		
Formosa	Vallejos Televisión	Mitre 276	(03717) 43-5985
JUJUY			
Perico	Electrónica Pal- Color – Porfidio	Escolastico Zegada 47	(0388) 49-11696
S. S. de Jujuy	Total Service Jujuy	Urdininea 233	(0388) 431-0911
LA PAMP	'A		
Gral. Pico	Electrónica M.D.	Calle 20 N° 370	(02302) 42-5047
Gral. Pico	Saeco - Equipamientos Larrea (3)	Calle 17 N° 1575	(02302) 42-1678
Santa Rosa	Tecnocyf Centro de Servicios	Av. Roca 179	(02954) 42-6602 (02954) 42-6836
Santa Rosa	Saeco - Balmaceda (3)	Oses 415. B° M. Argentinas	(02954) 45-4951
LA RIOJA			
La Rioja	Telecolor Vásquez	España 450 – B° Evita	(03822) 46-5354
MENDOZ	ZA		
Godoy Cruz	Ricardo Humberto Araujo (1)	Belgrano 1845	(0262) 424-9930 (0262) 424-4407
Godoy Cruz	Saeco - Chiconi (3)	Venezia 1167	(0261) 440-1457
Godoy Cruz	Video Sistemas	Fray Luis Beltrán 1729	(0261) 424- 1111/37 (0261) 424-9601
San Rafael	Diger Service Técnico	Chile 314	(02627) 42-5620
MISIONE	S		
El Dorado	Teleson	Polonia 24	(03751) 42-4014 (03751) 42-3043
Leandro N.Alem	Megatones	C. de Obligado 247	(03754) 42-1236
Posadas	Electrónica Cejo	Av. Lopez Torres 2623	(03752) 42-5921
Posadas	Saeco - Sicon (3)	Ituzaingo 5394	(03752) 46-8375 (03752) 46-7953

NEUQUE	N		
Cutral-Có	Servitran	Di Paolo 570	(0299) 496-1957
Neuquén	Gatti Electrónica	J.A. Roca 1124	(0299) 443-4855 (0299) 443-1489
Neuquén	Tevesur	Fotheringham	(0299) 443-0679
		110	
Neuquén	Saeco - Mora (3)	Brentana 519	(0299) 15-583- 9134
S. Martín de los Andes	Zener Electrónica	Elordi 614	(02972) 42-5155
RIO NEG	RO		
Río Colorado	A.V.C Electronica	Saenz Peña 297	(02931) 43-2688
Bariloche	HC Electronica - Socolovky (2)	Av. 12 de Octubre 1575	(02944) 43-0219
Villa Regina	Servicio Técnico Fioretti	Saavedra 125	(02941) 46-3297
SALTA			
Salta	Service Salta	Alvarado 1066	(0387) 431-7256
Janua	Jo. vice Jaita	,	(0307) 131-7230
SAN JUA	N		
San Juan	King Electrónica	Mendoza 802 (Sur)	(0264) 422-8918
San Juan	Saeco – Chiconi (3)	Mendoza 627 N	
		Capital	(0264) 422-2720
SAN LUI	ς		
		Lunia (70	(02/52) 42 0747
San Luis	Rizzotto Carlos Antonio	Junin 679	(02652) 42-8747
Villa Mercedes	Electrónica Ciancia	León Guillet 380	(02657) 42-3990
SANTA C	CRUZ		
Rio	Cosmos Video	Mariano	(02966) 42-0456
			(02/00) 12 0 100
Gallegos		Moreno 46	(02966) 43-7902
Gallegos		Moreno 46	(02966) 43-7902
Gallegos  SANTA F		Moreno 46	(02966) 43-7902
		Moreno 46  Bv. Roca 475	(02966) 43-7902 (03492) 42-2292 (03492) 50-2292
SANTA F	<b>E</b> Francesconi		(03492) 42-2292
SANTA F Rafaela	Francesconi Reparaciones Saeco - Rafaela	Bv. Roca 475 Velez Sarzfield	(03492) 42-2292 (03492) 50-2292
Rafaela Reconquista Rosario	Francesconi Reparaciones Saeco - Rafaela Service (3) Sponton Alfredo	Bv. Roca 475  Velez Sarzfield 1422  Habbergger 1516  Italia 1320	(03492) 42-2292 (03492) 50-2292 (03492) 50-4284 (03482) 42-1523 (0341) 421-7700
SANTA F Rafaela Rafaela Recon- quista	Francesconi Reparaciones Saeco - Rafaela Service (3) Sponton Alfredo	Bv. Roca 475 Velez Sarzfield 1422 Habbergger 1516	(03492) 42-2292 (03492) 50-2292 (03492) 50-4284 (03482) 42-1523
Rafaela Reconquista Rosario	Francesconi Reparaciones Saeco - Rafaela Service (3) Sponton Alfredo Electarg S.R.L. Imagen y Sonido —	Bv. Roca 475  Velez Sarzfield 1422  Habbergger 1516  Italia 1320	(03492) 42-2292 (03492) 50-2292 (03492) 50-4284 (03482) 42-1523 (0341) 421-7700
Rafaela Reconquista Rosario Rosario	Francesconi Reparaciones Saeco - Rafaela Service (3) Sponton Alfredo Electarg S.R.L. Imagen y Sonido – Allaria	Bv. Roca 475  Velez Sarzfield 1422 Habbergger 1516 Italia 1320 Pte. Roca 371	(03492) 42-2292 (03492) 50-2292 (03492) 50-4284 (03482) 42-1523 (0341) 421-7700 (0341) 440-1598 (0341) 425-2625
Rafaela Reconquista Rosario Rosario Rosario Rosario Rosario Rosario	Francesconi Reparaciones Saeco - Rafaela Service (3) Sponton Alfredo Electarg S.R.L. Imagen y Sonido – Allaria SIP. S.R.L. Saeco - Aries	Bv. Roca 475  Velez Sarzfield 1422  Habbergger 1516  Italia 1320  Pte. Roca 371  España 470  Jorge Harding 848	(03492) 42-2292 (03492) 50-2292 (03492) 50-4284 (03482) 42-1523 (0341) 421-7700 (0341) 440-1598 (0341) 425-2625 (0341) 425-8180 (0341) 430-2098 (0341) 430-0203
Rafaela Reconquista Rosario Rosario Rosario Rosario	Francesconi Reparaciones Saeco - Rafaela Service (3) Sponton Alfredo Electarg S.R.L. Imagen y Sonido – Allaria SIP. S.R.L. Saeco - Aries Electricidad (3)	Bv. Roca 475  Velez Sarzfield 1422  Habbergger 1516  Italia 1320  Pte. Roca 371  España 470  Jorge Harding 848	(03492) 42-2292 (03492) 50-2292 (03492) 50-4284 (03482) 42-1523 (0341) 421-7700 (0341) 440-1598 (0341) 425-2625 (0341) 425-8180 (0341) 430-2098
Rafaela Reconquista Rosario Rosario Rosario Rosario Rosario Rosario	Francesconi Reparaciones Saeco - Rafaela Service (3) Sponton Alfredo Electarg S.R.L. Imagen y Sonido – Allaria SIP. S.R.L. Saeco - Aries Electricidad (3) Saeco - Ayub (3) Saeco - Casa	Bv. Roca 475  Velez Sarzfield 1422  Habbergger 1516  Italia 1320  Pte. Roca 371  España 470  Jorge Harding 848  Av. Genova 1956  Catamarca	(03492) 42-2292 (03492) 50-2292 (03492) 50-4284 (03482) 42-1523 (0341) 421-7700 (0341) 440-1598 (0341) 425-2625 (0341) 425-8180 (0341) 430-2098 (0341) 430-0203
Rafaela Reconquista Rosario Rosario Rosario Rosario Rosario Rosario	Francesconi Reparaciones Saeco - Rafaela Service (3) Sponton Alfredo Electarg S.R.L. Imagen y Sonido – Allaria SIP.S.R.L. Saeco - Aries Electricidad (3) Saeco - Ayub (3) Saeco - Casa Marino (3)	Bv. Roca 475  Velez Sarzfield 1422  Habbergger 1516  Italia 1320  Pte. Roca 371  España 470  Jorge Harding 848  Aw. Genova 1956  Catamarca 3221	(03492) 42-2292 (03492) 50-2292 (03492) 50-4284 (03482) 42-1523 (0341) 421-7700 (0341) 440-1598 (0341) 425-2625 (0341) 425-8180 (0341) 430-2098 (0341) 430-203 (0341) 439-4255
Rafaela Reconquista Rosario	Francesconi Reparaciones Saeco - Rafaela Service (3) Sponton Alfredo Electarg S.R.L. Imagen y Sonido – Allaria SIP. S.R.L. Saeco - Aries Electricidad (3) Saeco - Ayub (3) Saeco - Casa Marino (3) Mandrile Alcides Litoral Service SRL Saeco - S Elec-	Bv. Roca 475  Velez Sarzfield 1422  Habbergger 1516  Italia 1320  Pte. Roca 371  España 470  Jorge Harding 848  Av. Genova 1956 Catamarca 3221  H.Yrigoyen 1543	(03492) 42-2292 (03492) 50-2292 (03492) 50-4284 (03482) 42-1523 (0341) 421-7700 (0341) 440-1598 (0341) 425-2625 (0341) 425-8180 (0341) 430-2098 (0341) 430-203 (0341) 439-4255 (03406) 44-0513
Rafaela Reconquista Rosario Rosario Rosario Rosario Rosario San Jorge Santa Fé	Francesconi Reparaciones Saeco - Rafaela Service (3) Sponton Alfredo Electarg S.R.L. Imagen y Sonido – Allaria SIP. S.R.L. Saeco - Aries Electricidad (3) Saeco - Ayub (3) Saeco - Casa Marino (3) Mandrile Alcides Litoral Service SRL. Saeco - S Electromecanicos (3)	Bv. Roca 475  Velez Sarzfield 1422  Habbergger 1516  Italia 1320  Pte. Roca 371  España 470  Jorge Harding 848  Av. Genova 1956 Catamarca 3221  H.Yrigoyen 1543 9 de Julio 2785 1° De Mayo 2637	(03492) 42-2292 (03492) 50-2292 (03492) 50-4284 (03482) 42-1523 (0341) 421-7700 (0341) 440-1598 (0341) 425-2625 (0341) 430-2098 (0341) 430-203 (0341) 439-4255 (03406) 44-0513 (0342) 453-3563 (0342) 453-8249
Rafaela Reconquista Rosario Rosario Rosario Rosario Rosario San Jorge Santa Fé Santa Fé	Francesconi Reparaciones Saeco - Rafaela Service (3) Sponton Alfredo Electarg S.R.L. Imagen y Sonido – Allaria SIP. S.R.L. Saeco - Aries Electricidad (3) Saeco - Ayub (3) Saeco - Casa Marino (3) Mandrile Alcides Litoral Service SRL. Saeco - S Electromecanicos (3)	Bv. Roca 475  Velez Sarzfield 1422  Habbergger 1516  Italia 1320  Pte. Roca 371  España 470  Jorge Harding 848  Av. Genova 1956  Catamarca 3221  H.Yrigoyen 1543 9 de Julio 2785  1° De Mayo	(03492) 42-2292 (03492) 50-2292 (03492) 50-4284 (03482) 42-1523 (0341) 421-7700 (0341) 440-1598 (0341) 425-2625 (0341) 430-2098 (0341) 430-203 (0341) 439-4255 (0340) 44-0513 (0342) 453-3563

SANTIA	GO DEL ESTERO		
Stgo. del Estero	Barchini Raúl Enrique	Rivadavia 833	(0385) 421-3872
TIERRA I	DEL FUEGO		
Río Grande Río Grande	Electrónica Sur Saeco - Austral Electricidad (3)	Laserre 670 Piedrabuena 520	(02964) 42-2566 (02964) 42-3410
Ushuaia	Digital Sur	Gob. Campos 664	(0291) 43-4867
Ushuaia	Saeco - Austral Vending (3)	Juana Azurduy 2683	(02901) 15-48- 0832
TUCUMA	AN		
S.M. De Tucumán	Breslauer Repuestos (1)	San Lorenzo 15	(0381) 421-5225
S.M. De Tucumán	Edu Mag SRL (2)	Marco Avellaneda 129	(0381) 422-9078
S.M. De Tucumán	Saeco - Servicio Técnico Integral (3)	San Martin 539 – Of. 7	(0381) 421-1859
CENTRO	S DE SERVICIOS A	UTORIZADOS	EN PARAGUAY
Asunción	Sirio SRL	Iturbe 470 c/ cerro Corá y 25 de Mayo	(21) 449753 (21)447333
Asunción	Elca. Rolón	Gral. Santos casi Av. Eusebio Ayala	
Asunción	SCJ Service Alcides Jorge Pereira Pérez	Av. Gral. Artigas N° 1295 c/ Av. Gral. Santos	(21) 203465
Asunción	Umesys Service	Medico del Chaco casi Av. Eusebio Ayala	(21) 557787
Asunción	Philips Paraguay	República Argentina 1780 (casi Alfredo ex-Azara)	(21) 664333
Ciudad del Este	Audio & Video	Paso de Patria c/ Av. Gral. Bernardino Caballero	(61) 502962
Concep- ción	Electrónica Con- cepción	Presidente Franco 284 c/ 14 de Mayo	(31) 40960
Encar- nación	M'S Service Store	Villarrica 472 c/ Carlos Antonio López	(71) 202616
Loma Plata	Electronica Línea 10		(981) 748000
Pedro Juan Caballero	VICSA Audio & Video	José de Jesús Martinez Nº 498 Esq. Cerro Corá	(336) 272329
Villarrica	Elca JB	Natalicio Talavera 542	(541) 42633
Villarrica	Electronica Néstor	República Argentina c/ Estero Bellaco	(541) 40803 Fax: (0541) 40803
CENTRO	DE SERVICIOS A	UTORIZADOS	EN URUGUAY
Montevi- deo	CRA S.A. central de Reparaciones (1)	Yi 1436	2908 4914
Montevi- deo	C.E.V. (2)	Uruguay 1334 (entre Ejido y Yaguarón)	2901-1212 Fax.: 2902-1111
Montevi- deo	Full Service S.R.L.	S. Ferrer Serra 2125	2408-1770

# Certificado de Garantía válido para:



Bolivia-Chile-Colombia-Costa Rica-Ecuador-El Salvador-Guatemala-Honduras-Nicaragua-México-Panamá-Perú-República Dominicana-Venezuela

Validez de la garantía

Todos los productos de la línea de audio y video Philips, se regirán por un año de garantía internacional (365 días), salvo para Chile donde los productos de las líneas CD Portable y RCR CD, los cuales se rigen por 6 meses de garantía (182 dias)

Condiciones de la garantía

Esta garantía perderá su validez sí:

- El defecto es causado por uso incorrecto o en desacuerdo con el manual de instrucciones
- El aparato sea modificado, violado por una persona no autorizada por Philips
- El producto esté funcionando con un suministro de energía (red eléctrica, batería, etc. ) de características diferentes a las recomendadas en el manual de instrucciones
- El número de serie que identifica el producto se encuentre de forma adulterada.

#### Están excluidos de garantía,

- Los defectos que se generen debido al incumplimiento del manual de instrucciones del producto
- Los casos fortuitos o de la fuerza mayor, como aquellos causados por agentes de la naturaleza y
  accidentes, descargas eléctricas, señales de transmisión débiles.
- Los defectos que se generen debido al uso de los productos en servicios no doméstico/residencial regulares o en desacuerdo con el uso recomendado
- Daños ocasionados por fluctuaciones de voltajes, voltaje fuera de norma o por causas fuera de Philips, como cortocircuitos en los bafles o parlantes.
- En las ciudades en donde no existe el taller autorizado del servicio de Philips, los costos del transporte del aparato y/o el técnico autorizado, corren por cuenta del cliente.
- La garantía no será válida si el producto necesita modificaciones o adaptaciones para que funcione en otro país que no es aquél para el cual fue mercadeado.

El único documento válido para hacer efectiva la garantía de los productos, es la Factura o Boleta de compra del consumidor final.

Aquellos productos que hayan sido adquiridos en otros países y que no estén en el rango normal del país donde se efectuará la reparación, dicha prestación de servicio tomará mas tiempo de lo normal ya que es necesario pedir las partes/piezas al centro de producción correspondiente.

#### Centros de información

Líneas de atención al consumidor

Bolivia: 800 100 664 http://www.philips.com/ Chile: 600 7445477 www.philips.cl

Colombia: 01 800 700 7445 www.philips.com.co Costa Rica: 0800 507 7445 www.centralamerica.philips.com Ecuador: 1-800-10-1045 www.centralamerica.philips.com

El Salvador: 800 6024 www.centralamerica.philips.com Guatemala: 1 800 299 0007 www.centralamerica.philips.com Honduras

www.centralamerica.philips.com **México:** 01 800 504 6200 www.philips.com.mx

Nicaragua

www.centralamerica.philips.com

Panamá: 800 8300 www.centralamerica.philips.com

**Perú:** 0800-00100 www.philips.com.pe

**República Dominicana:** 1 800 751 2673 www.centralamerica.philips.com

Venezuela: 0800 100 4888 www.philips.com.ve



Specifications are subject to change without notice © 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.

