Siempre a su disposición para ayudarle

Para registrar su producto y obtener información de contacto y asistencia, visite www.philips.com/welcome

FWT6600

¿Alguna pregunta? Contacte con Philips

Manual del usuario

PHILIPS

Contenido

1 Importante 2
Seguridad 2
Aviso 3

2 Su minisistema Hi-Fi 4
Introducción 4
Contenido de la caja 4
Descripción de la unidad principal 5
Descripción del control remoto 7

3 Conexión 9
Conexión de la antena FM 9
Conexión de la antena AM 9
Conexión de los altavoces 10
Conecte los LED de los altavoces 11
Conexión de la alimentación 11

4 Inicio 12
Preparación del control remoto 12
Instalación automática de emisoras de radio 13
Ajuste del reloj 13
Encendido 13

5 Reproducción desde un disco o dispositivo USB 14
Reproducción de discos 14
Reproducción de un dispositivo USB 14
Opciones de reproducción 15

6 Reproducción de audio a través de Bluetooth 16

7 Cómo escuchar un dispositivo externo 18
Escuchar en un reproductor de MP3 18
Escuchar en una PC 18

8 Reproducción de la radio 19
Sintonice una emisora de radio. 19
Programación manual de emisoras de radio 19
Programación automática de emisoras de radio 19
Seleccione una presintonía. 20
Cambio del intervalo de sintonización AM 20

9 Ajuste del nivel de volumen y efectos de sonido 21
Ajuste del nivel de volumen 21
Silencio 21
Refuerzo de volumen 21
Selección de un efecto de sonido predefinido 21
Optimización de graves 21
Virtual surround 21

10 Grabación en USB 22
Grabación en un dispositivo USB 22
Programación de una grabación de radio a USB 23

11 Otras funciones 24
Configuración del temporizador de la alarma 24
Configuración del temporizador 24
Karaoke 25
Copiar archivos desde USB 1 a USB 2 25

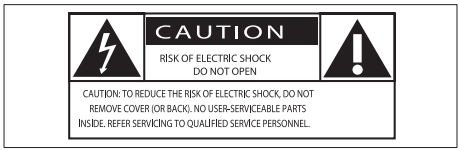
12 Información del producto 26
Especificaciones 26
Información sobre reproducción de USB 27
Formatos de disco MP3 compatibles 27
Mantenimiento 27

13 Resolución de problemas 28

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. Realice la instalación de acuerdo con las indicaciones del fabricante.
8. No realice la instalación cerca de fuentes de calor como radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros equipos que produzcan calor (incluso amplificadores).
9. 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.
11. 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.

12. Desenchufe el equipo durante tormentas eléctricas o cuando no lo utilice por un período prolongado.
13. 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 pilas se sulfaten y provoquen lesiones y daños materiales o en la unidad:
    - Instale todas las pilas de forma correcta, de acuerdo con los signos + y - marcados en la unidad.
    - No utilice pilas de distintas clases (nuevas y usadas o de carbono y alcalinas, etc.).
    - Extraiga las pilas cuando no utilice la unidad durante un período prolongado.

- Las baterías (paquete de baterías o baterías instaladas) no deben exponerse a calor excesivo como luz del sol, fuego o fuentes similares.

⑮ **No exponga el equipo a goteos ni salpicaduras.**

⑯ **No coloque objetos sobre el equipo que puedan dañar el sistema (como por ejemplo, objetos que contengan líquidos o velas encendidas).**

⑰ **Si el conector de alimentación u otro conector se utilizan como dispositivos de desconexión, deben estar accesible y fáciles de operar.**

Advertencia

- Nunca quite la carcasa de este aparato.
- No lubrique ninguna pieza de este aparato.
- Nunca coloque este aparato sobre otro equipo eléctrico.
- No exponga el aparato a la luz solar directa, al calor ni a las llamas.
- Nunca mire el haz láser que se encuentra dentro del aparato.
- Recuerde tener siempre un fácil acceso al cable de alimentación, al enchufe o al adaptador para desconectar el aparato de la corriente.

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.

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.

Be responsible
Respect copyrights

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.

El artefacto exhibe esta etiqueta:

CLASS 1
LASER PRODUCT

Nota

- La placa de identificación está ubicada en la parte posterior de la unidad.

2 Su minisistema Hi-Fi

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

Introducción

Con esta unidad, usted puede reproducir audio desde discos compactos, dispositivos USB, Bluetooth y otros dispositivos externos. También puede sintonizar emisoras de radio.
Para mejorar el sonido, esta unidad le ofrece estos efectos de sonido:

- MAX Sound para un refuerzo de potencia instantáneo
- Control de sonido digital (DSC)
- Refuerzo dinámico de graves (DBB)
- Incredible surround (IS)
- Control ambiental virtual (VAC)

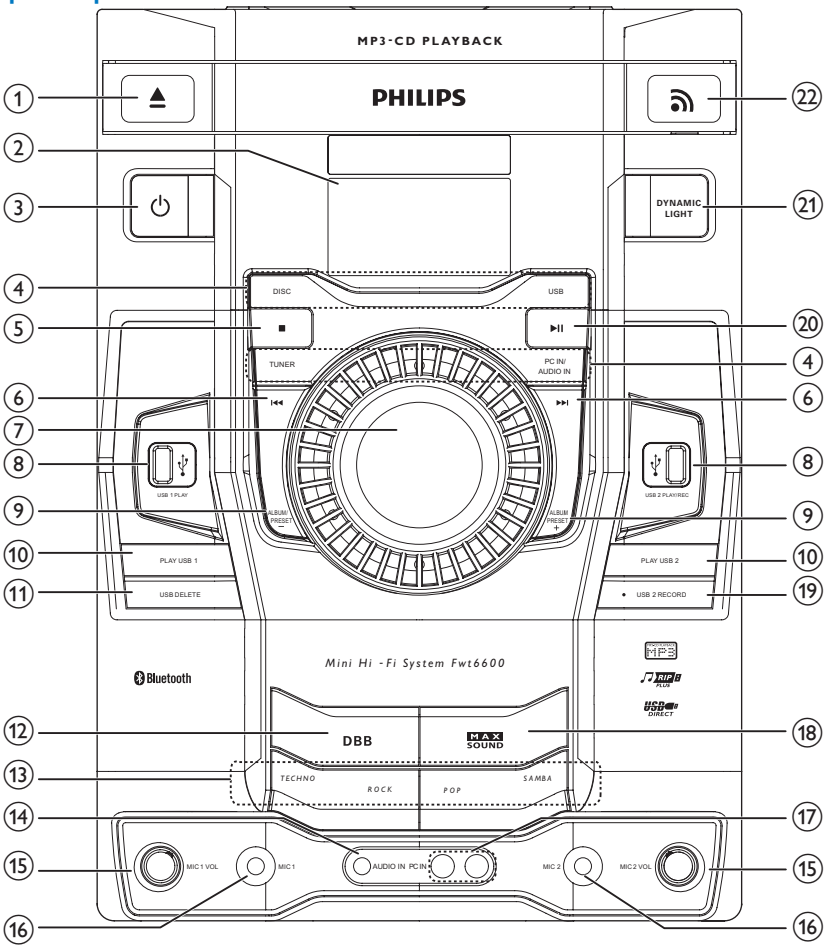
La unidad es compatible con los siguientes formatos multimedia:

Contenido de la caja

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

- 1 unidad principal
- 2 x altavoces
- 2 Subwoofer
- Control remoto con 2 baterías AAA
- 1 antena FM
- 1 antena tipo bucle AM
- Cable de enlace de audio de 3,5 mm x 1
- Conector conversor x 1
- Espaciador plástico x 2
- Materiales impresos

Descripción de la unidad principal



1 ⏏
- Abre o cierra el compartimento de discos.

2 Panel de visualización
- Muestra el estado.

3 ⏻
- Enciende la unidad o pasa al modo de espera.

4 Teclas de selección de fuente
- Selecciona una fuente.

5 ■
- Detiene la reproducción o borra un programa.

6 ⏮ / ⏭
- En el modo Disc/USB/Bluetooth, salta a la pista anterior o siguiente.
- En el modo Disc/USB, busca en una pista.
- Sintoniza una emisora de radio.

⑦ Control del volumen
- Gire en el sentido de las agujas del reloj para aumentar el volumen y en el sentido contrario para disminuirlo.

⑧ USB 1 PLAY/USB 2 PLAY/REC
- Entrada para dispositivos de almacenamiento masivo USB.
- Graba en un dispositivo USB.

⑨ ALBUM/PRESET+/-
- Pasa al álbum anterior o siguiente.
- Selecciona una emisora de radio presintonizada.

⑩ PLAY USB 1/PLAY USB 2
- Reproduce audio desde una fuente USB.

⑪ USB DELETE
- Elimina archivos de audio almacenados en un dispositivo USB.

⑫ DBB
- Activa o desactiva el realce dinámico de graves.

⑬ DSC teclas de efectos de sonido
- Selecciona una configuración del ecualizador de sonido preestablecido.

⑭ MIC 1 VOL/MIC 2 VOL
- Ajusta el volumen del micrófono.

⑮ MIC 1/2 (Puerto de micrófono)
- Toma para un micrófono.

⑯ AUDIO IN
- Toma de entrada de audio (3,5 mm) para un dispositivo de audio externo.

⑰ PC IN
- Conecta a un dispositivo externo.

⑱ MAX SOUND
- Activa o desactiva el refuerzo de potencia instantáneo del sonido.

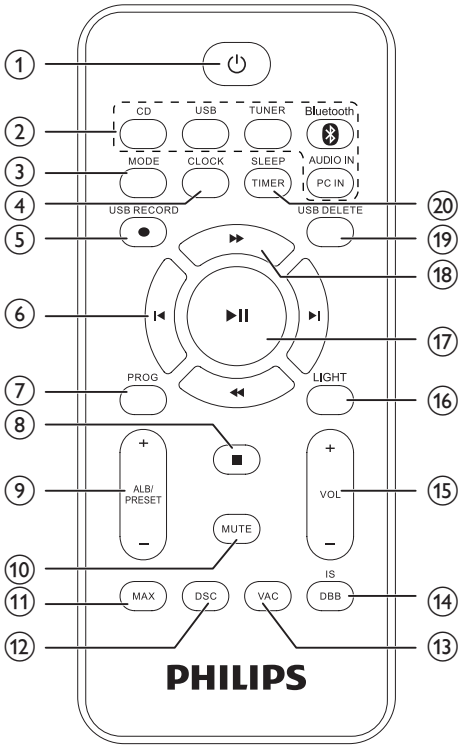
⑲ USB 2 RECORD
- Graba en un dispositivo USB.

⑳ ▶II
- Inicia la reproducción o hace una pausa.

㉑ DYNAMIC LIGHT
- Activa o desactiva el efecto de iluminación.

㉒ Indicador de Bluetooth

Descripción del control remoto



① ⏻
- Enciende la unidad o pasa al modo de espera.

② Teclas de selección de fuente
- Selecciona una fuente.

③ MODE
- En el modo Disc/USB, selecciona la repetición de la reproducción o la reproducción aleatoria.

④ CLOCK
- Configura el reloj.
- Visualizar el reloj durante la reproducción.

⑤ USB RECORD
- Graba en un dispositivo USB.

⑥ ⏮ / ⏭
- En el modo Disc/USB/Bluetooth, salta a la pista anterior o siguiente.
- Al ajustar el reloj, selecciona el formato de hora y ajusta la hora y minutos.
- Al ajustar la alarma, ajuste el reloj con alarma y la fuente de sonido.

⑦ PROG
- Programa pistas.
- Programa las emisoras de radio.

⑧ ■
- En el modo Disc/USB, detiene la reproducción.
- En el modo Disc/USB, borra los programas.
- Sale del proceso de grabación, el ajuste del reloj y temporizador, o la instalación automática de las emisoras de radio.

⑨ ALB/PRESET+/-
- Pasa al álbum anterior o siguiente.
- Seleccione una presintonía.

⑩ MUTE
- Desactiva el volumen.

⑪ MAX
- Activa o desactiva el refuerzo de potencia instantáneo del sonido.

⑫ DSC
- Selecciona una configuración preestablecida del ecualizador de sonido.

⑬ VAC
- Selecciona una configuración del ecualizador basada en el ambiente.

⑭ DBB/IS
- Activa o desactiva el realce dinámico de graves.
- Activa o desactiva la función Incredible surround.

⑮ VOL +/-
- Ajusta el volumen.

⑯ LIGHT
- Activa o desactiva el efecto de iluminación.

⑰ ▶II
- Inicia la reproducción o hace una pausa.

⑱ ◀◀ / ▶▶
- Ajusta la frecuencia de radio
- Al reproducir audio desde un disco o un dispositivo USB, busca en una pista.

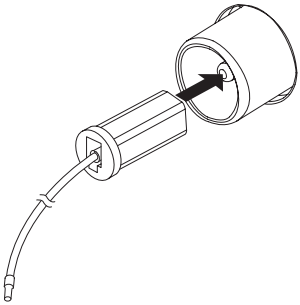
⑲ USB DELETE
- Elimina archivos de audio almacenados en un dispositivo de almacenamiento USB.

⑳ SLEEP/TIMER
- Programa el temporizador.
- Ajusta el temporizador de la alarma.
- Enciende o apaga la alarma/temporizador.

3 Conexión

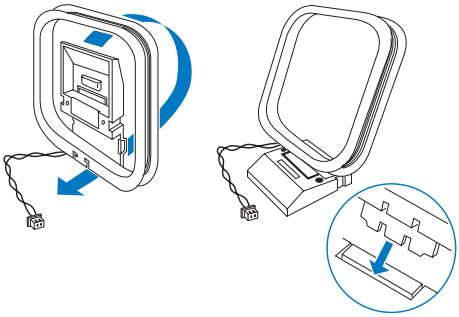
Conexión de la antena FM

Conecte la antena FM incluida en la toma **FM** de la parte posterior de la unidad principal.

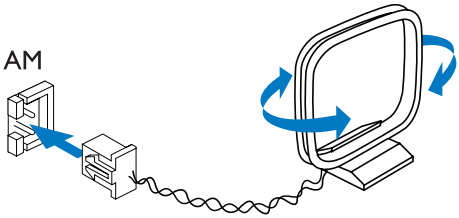


Conexión de la antena AM

1 Monte la antena tipo bucle AM.



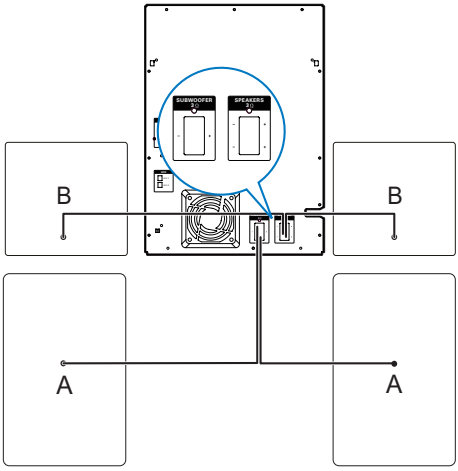
2 Conecte la antena tipo bucle AM en la toma **AM** de la parte posterior de la unidad principal. Ajuste la posición de la antena para lograr una recepción óptima.



Conexión de los altavoces

Nota

- Para lograr un sonido óptimo, use únicamente los altavoces incluidos.
- Sólo debe conectar altavoces con un nivel de impedancia igual o superior al de los altavoces suministrados. Consulte la sección sobre especificaciones de este manual.

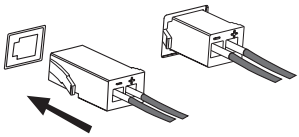


A: Subwoofers; **B**: Altavoces

Conexión de los altavoces

1 Encuentre las tomas "**SPEAKERS**" de color negro en la unidad principal.

2 Inserte el conector de los cables del altavoz en los conectores.



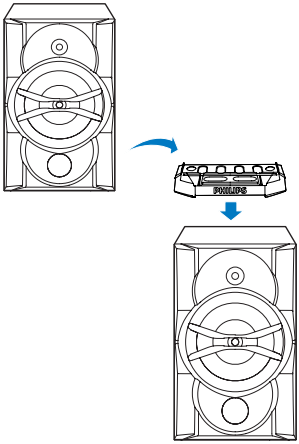
Conecte los subwoofers

3 Encuentre las tomas "SUBWOOFER" de color azul en la unidad principal.

4 Inserte los conectores de los cables del "SUBWOOFER" en las entradas.

Colocación de los altavoces

Puede colocar los altavoces sobre el subwoofer.

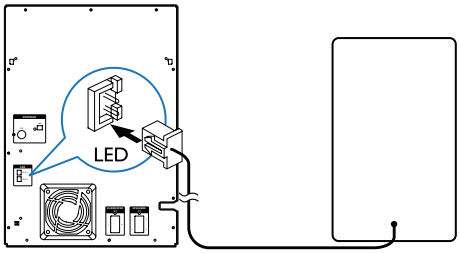


1 Coloque el espaciador plástico sobre uno de los subwoofers.

2 Coloque el altavoz sobre el espaciador plástico de manera estable.

3 Siga los pasos anteriores para colocar el otro altavoz.

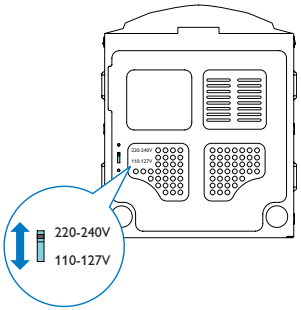
Conecte los LED de los altavoces



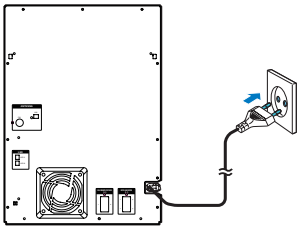
1 Busque una conexión de LED en la parte trasera de la unidad principal.
2 Inserte el conector del cable del LED en la conexión del LED.
3 Siga los pasos anteriores para conectar el resto de los LED de los altavoces.

Conexión de la alimentación

1 Si el voltaje de la fuente de alimentación es 110 V-127 V, ajuste el selector de voltaje (ubicado en el panel inferior de la unidad) en 110 V-127 V.



2 Conecte el enchufe del cable de suministro de CA al tomacorriente de la red eléctrica.



Precaución

- Riesgo de daños en el producto. Asegúrese de que el voltaje de la fuente de alimentación coincida con el voltaje establecido en el selector de voltaje en la parte inferior de la unidad.
- Antes de conectar el cable de alimentación de CA, verifique haber realizado correctamente el resto de las conexiones.

4 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

_____

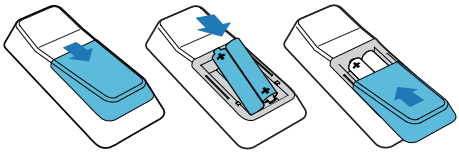
Preparación del control remoto

Nota

- Riesgo de explosión. Mantenga las pilas alejadas del calor, la luz del sol o el fuego. Nunca arroje las pilas al fuego.
- Hay riesgo de explosión si las pilas se reemplazan por otras de tipo incorrecto. Reemplace las pilas por otras del mismo tipo o similar.

Para cambiar la batería del control remoto:

1. Abra el compartimento de las pilas.
2. Inserte dos pilas AAA con la polaridad (+/-) correcta, tal como se indica.
3. Cierre el compartimento de las pilas.



Nota

- Si no va a usar el control remoto durante largo tiempo, retire las pilas.
- No combine una pila nueva y otra antigua ni diferentes tipos de pilas.
- Las pilas contienen sustancias químicas y deben desecharse de forma adecuada.

Instalación automática de emisoras de radio

Cuando se conecta a la alimentación y no hay emisoras de radio almacenadas, la unidad comienza automáticamente a almacenar emisoras de radio.

1 Conecte la unidad en la fuente de alimentación.
   ↳ Aparece [AUTO INSTALL - PRESS PLAY] (instalación automática - pulse el botón REPRODUCIR).

2 Pulse ▶II en la unidad principal para iniciar la instalación.
   ↳ Aparecerá [AUTO] (automático).
   ↳ La unidad almacena automáticamente emisoras de radio con suficiente potencia de señal.
   ↳ Cuando todas las emisoras estén almacenadas, automáticamente se transmite la primera emisora presintonizada.

Ajuste del reloj

1 En el modo de espera, pulse **CLOCK** para activar el modo de configuración del reloj.
   ↳ Aparece el formato de 12 horas o 24 horas.

2 Pulse **ALB/PRESET+/-** varias veces para seleccionar el formato de 12 horas o el de 24 horas.

3 Pulse **CLOCK** para confirmar.
   ↳ Aparecerán los dígitos de la hora y empezarán a parpadear.

4 Pulse **ALB/PRESET+/-** para ajustar la hora.

5 Pulse I◀ / ▶I para ajustar los minutos.

6 Pulse **CLOCK** para confirmar.

Sugerencia

- Para ver el reloj durante la reproducción, pulse **CLOCK**.

Encendido

Pulse ⏻.
   ↳ La unidad pasará a la última fuente seleccionada.

Poner en espera

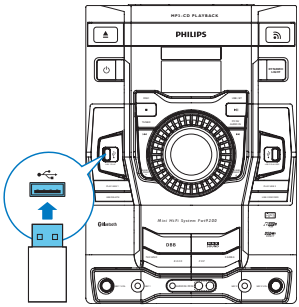
Pulse ⏻ para pasar la unidad al modo de espera.
   ↳ Se apagará la retroiluminación del panel de visualización.
   ↳ En el panel de visualización aparecerá el reloj (si está configurado).

5 Reproducción desde un disco o dispositivo USB

Reproducción de discos

1. Pulse **CD** para seleccionar el disco como fuente.
2. Pulse ⏏ en la unidad principal para abrir la bandeja de discos.
3. Coloque un disco en la bandeja de discos con la cara impresa hacia arriba.
4. Pulse ⏏ en la unidad principal para cerrar la bandeja de discos.
   ↳ La reproducción se iniciará automáticamente.
   - Para hacer una pausa o reanudar la reproducción, pulse ▶II.
   - Para detener la reproducción, pulse ■.
   - Para seleccionar otra pista, pulse I◀ / ▶I.
   - Para seleccionar un álbum, pulse **ALB/ PRESET+/-**.
   - Para buscar dentro de una pista, mantenga pulsado ◀◀ / ▶▶ y luego suéltelo para reanudar la reproducción normal.

Reproducción de un dispositivo USB



Nota

- El dispositivo USB debe contener audio con un formato compatible.

1. Inserte el dispositvo USB en la toma **USB 1 PLAY** o **USB 2 PLAY/REC**.
2. Pulse **USB** para seleccionar el dispositivo USB como fuente.
3. Pulse **ALB/PRESET+/-** para seleccionar una carpeta.
4. Pulse I◀ / ▶I para seleccionar un archivo de audio.
   ↳ La reproducción se iniciará automáticamente.
   - Para hacer una pausa o reanudar la reproducción, pulse ▶II.
   - Para detener la reproducción, pulse ■.
   - Para buscar dentro de un archivo de audio, mantenga pulsado ◀◀ / ▶▶ . Suelte el botón para reanudar la reproducción normal.

Eliminación desde un dispositivo USB

1 Durante la reproducción en un dispositivo USB, pulse ⏮ / ⏭ para seleccionar un archivo de audio.
- Para eliminar una carpeta de audio, mientras la reproducción está detenida, pulse **ALB/PRESET+/-** para seleccionar una carpeta de audio.

2 Pulse **USB DELETE**.
↳ Aparecerá un mensaje de confirmación en la pantalla.

3 Mientras aparece el mensaje, vuelva a pulsar **USB DELETE** para confirmar.
- Para cancelar, pulse ■.

Opciones de reproducción

Repetición y reproducción aleatoria

1 Pulse **MODE** varias veces para seleccionar .
- **🔁-1** : la pista actual se reproduce repetidamente.
- 🔁 : todas las pistas se reproducen repetidamente.
- 🔀 🔁 : todas las pistas se reproducen de manera aleatoria o repetida.
- 🔀 : todas las pistas se reproducirán de manera aleatoria.

2 Para volver a la reproducción normal, pulse **MODE** varias veces hasta que el modo de reproducción desaparezca.

Sugerencia

- No puede seleccionar la reproducción aleatoria cuando reproduce pistas programadas.

Programación de pistas

Puede programar un máximo de 40 pistas.

1 En el modo Disc/USB, pulse ■ para pausar la reproducción.

2 Pulse **PROG** para activar el modo de programación.
↳ En la pantalla aparecerán un número para la pista y [PROG] (programa).

3 Para pistas MP3/WMA, pulse **ALB/PRESET+/-** para seleccionar un álbum.

4 Pulse ⏮ / ⏭ para seleccionar un número de pista y, a continuación, pulse **PROG** para confirmar.

5 Repita los pasos 2 a 4 para seleccionar y almacenar todas las pistas que desea programar.

6 Pulse **PROG** varias veces para encontrar una pista programada y luego pulse ▶❚❚ para reproducirla.
↳ Durante la reproducción, aparecerá [PROG] (programa).
- Para borrar el programa, pulse ■ dos veces.

6 Reproducción de audio a través de Bluetooth

La unidad utiliza tecnología Bluetooth inalámbrica para transferir música desde el dispositivo con Bluetooth hacia el sistema.

Nota

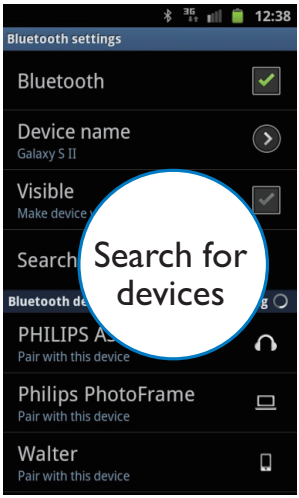
- Antes de conectar un dispositivo con Bluetooth en la unidad, familiarícese con las funciones Bluetooth que ofrece el dispositivo.
- El alcance de funcionamiento efectivo entre el dispositivo y el teléfono emparejado es de 10 metros aproximadamente.
- Cualquier obstáculo entre la unidad y el dispositivo puede reducir el alcance de funcionamiento.
- Mantenga la unidad alejada de otros dispositivos electrónicos que pueden provocar interferencias.

1 Pulse **Bluetooth** para activar la función Bluetooth de la unidad.
   ↳ El indicador Bluetooth parpadeará.

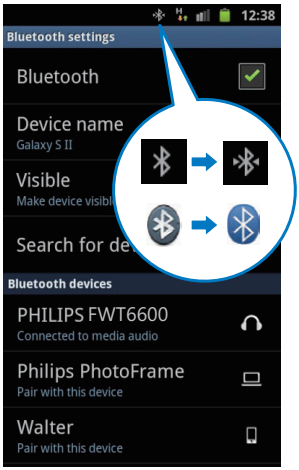
2 En el dispositivo con Bluetooth, vaya a **[Settings]** (Configuración)> **[Wireless and networks]** (Conexiones inalámbricas y de red)> **[Bluetooth settings]** (Configuración de Bluetooth).

3 Toque **[Bluetooth]** (Bluetooth) para activar la función Bluetooth en el dispositivo.

4 Toque **[Search for devices]** (Buscar dispositivos).
   ↳ Aparecerá una solicitud de emparejamiento de Bluetooth.



5 Toque **[Accept]** (Aceptar) para iniciar el emparejamiento del dispositivo con la unidad.
   ↳ **[PHILIPS FWT6600]** (Philips FWT6600) aparece.
   ↳ Si la conexión se realiza correctamente, en la parte superior de la pantalla se muestra un icono de Bluetooth diferente.



↳ Después de realizar la conexión mediante Bluetooth, podrá reproducir audio desde el dispositive a través de la unidad.

Sugerencia

- Los distintos dispositivos pueden tener formas diferentes de activar la función Bluetooth.

7 Cómo escuchar un dispositivo externo

Puede escuchar un dispositivo de audio externo a través de los altavoces de esta unidad.

Escuchar en un reproductor de MP3

1 Pulse **AUDIO IN** para seleccionar la fuente de conexión MP3.

2 Conecte los cables de enlace de audio de 3,5 mm a:
- la toma **AUDIO IN** (3,5 mm) de la unidad.
- la entrada de audífonos del reproductor de MP3.

3 Inicie la reproducción en el dispositivo (consulte el manual del usuario del dispositivo).

Escuchar en una PC

Puede conectar una PC u otros dispositivos de audio.

1 Pulse **PC IN** varias veces para seleccionar la fuente PC IN.

2 Conecte los cables de audio (blanco/rojo, no incluidos) en:
- las tomas **PC IN** (blanca/roja) de la unidad.
- la entrada de audífonos de la PC o en las tomas AUDIO OUT (salida de audio) del dispositivo externo.

3 Inicie la reproducción en el dispositivo (consulte el manual del usuario del dispositivo).

8 Reproducción de la radio

Sintonice una emisora de radio.

1 Pulse **TUNER** varias veces para seleccionar FM o AM.

2 Pulse ◀◀ / ▶▶ o mantenga pulsado ⏮ / ⏭ durante más de 2 segundos.
   ↳ Aparecerá [SEARCH] (buscar).
   ↳ La radio sintonizará automáticamente una emisora de recepción potente.

3 Repita el paso 2 para sintonizar más estaciones.
   • Para sintonizar una emisora de recepción débil, pulse ⏮ / ⏭ varias veces hasta obtener una recepción óptima.

Programación manual de emisoras de radio

Usted puede programar un máximo de 30 emisoras de radio FM y 10 AM.

1 Sintonice una emisora de radio.

2 Pulse **PROG** para activar el modo de programación.
   ↳ Aparecerán [PROG] (programa) y un número para la emisora de radio.

3 Pulse **ALB/PRESET+/-** para asignar un número a esta emisora de radio y luego pulse **PROG** para confirmar.

4 Repita los pasos anteriores para programar otras estaciones.

Sugerencia

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

Programación automática de emisoras de radio

En el modo de sintonizador, mantenga pulsado **PROG** durante más de dos segundos para activar el modo de programación automática.
   ↳ Aparecerá [AUTO] (automático).
   ↳ La unidad almacena automáticamente emisoras de radio con suficiente potencia de señal.
   ↳ Cuando todas las emisoras estén almacenadas, automáticamente se transmite la primera emisora almacenada.

Seleccione una presintonía.

En el modo de sintonizador, pulse **ALB/ PRESET+/-** para seleccionar un número de presintonía.

Sugerencia

- Coloque la antena tan lejos como sea posible del televisor, el reproductor de video y otras fuentes de radiación.
- Para una recepción óptima, extienda por completo la antena y ajuste su posición.

Cambio del intervalo de sintonización AM

En algunos países, el paso de frecuencia de radio AM entre canales adyacentes es de 10 kHz (9 kHz en algunas áreas).

1. Seleccione la fuente del sintonizador.
2. Mantenga pulsado ■ durante más de 5 segundos.
   - ↳ El paso de frecuencia cambiará a 9 kHz o 10 kHz.
   - ↳ Todas las emisoras presintonizadas se borran y se vuelven a programar en el modo AM.

9 Ajuste del nivel de volumen y efectos de sonido

Nota

- MAX sound y DSC (Control de sonido digital) no se pueden activar al mismo tiempo.

Ajuste del nivel de volumen

Durante la reproducción, gire la perilla de **volumen +/-** en la unidad central o presione **VOL +/-** para aumentar o reducir el nivel de volumen.

Silencio

Durante la reproducción, pulse **MUTE** para activar o desactivar la función de silencio.

Refuerzo de volumen

MAX proporciona un refuerzo instantáneo de la potencia de sonido.
Pulse **MAX** para activar o desactivar el refuerzo de potencia instantáneo.

↳ Si MAX sound está activado, aparecerá **MAX**.

Selección de un efecto de sonido predefinido

La función DSC (Control de sonido digital) le permite escuchar efectos de sonido especiales. Durante la reproducción, pulse **DSC** varias veces para seleccionar:

- [TECHNO] (tecno)
- [ROCK] (rock)
- [POP] (pop)
- [SAMBA] (samba)

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** varias veces para seleccionar:
  - DBB 1
  - DBB 2
  - DBB 3
  - DBB desactivado

Virtual surround

Puede mejorar el audio con el efecto de sonido Virtual surround.
Mantenga pulsado **DBB/IS** para activar o desactivar la función Incredible surround.

↳ Si la función Incredible surround está activada, aparecerá [INC SURR] (Incredible surround).

10 Grabación en USB

Las pistas de CD de audio, los archivos MP3, la radio y el audio de dispositivos externos se graban en formato .mp3.
La primera vez que grabe en un dispositivo USB, automáticamente se creará una carpeta llamada "PHILIPS" en el dispositivo USB.
Cada vez que grabe en un dispositivo USB, los archivos grabados se almacenarán en una subcarpeta de la carpeta "PHILIPS". Los archivos y las subcarpetas reciben nombres numéricos en el orden en que se crearon.

Nota

- Esta función solo está disponible para la toma **USB 2 PLAY/REC**.

Grabación en un dispositivo USB

1 Conecte un dispositivo USB en la toma **USB 2 PLAY/REC**.

2 Prepare la fuente desde donde grabará.
- Disc: seleccione la fuente de disco y cargue un disco. Puede seleccionar una pista donde comenzará la grabación.
- Radio: sintonice una emisora de radio.
- AUDIO IN/PC IN: seleccione la fuente MP3 LINK/PC IN y luego conecte un dispositivo externo y comience a reproducir audio.
- Karaoke: permite cantar durante el karaoke.

3 Pulse **USB RECORD** para iniciar la grabación.
- Para discos, pulse **USB RECORD** varias veces para seleccionar:
  - Ⓐ [REC ONE] (grabar uno): se graba la primera/actual pista.
  - Ⓑ [REC ALL] (grabar todo): se graban todas las demás pistas.
  - ↳ La reproducción del disco comienza automáticamente desde el comienzo de la pista/el disco que se seleccionó y comienza la grabación.
- Para detener la grabación, pulse ■.

Nota

- Si el dispositivo USB no tiene suficiente memoria para almacenar los archivos de audio, aparece un mensaje sobre una memoria llena.

Programación de una grabación de radio a USB

Programe grabaciones de audio con anticipación y podrá escuchar sus programas favoritos en el momento que quiera.

Nota

- Una grabación solo se activa en el modo en espera.
- La duración máxima de una grabación es de 12 horas.

1 Asegúrese de ajustar el reloj en la hora correcta.
2 Conecte un dispositivo USB en la toma **USB 2 PLAY/REC**.
3 Sintoniza una estación de radio.
4 Pulse ⏻ para pasar al modo de espera.
5 Mantenga pulsado **TIMER** durante más de 2 segundos.
   ↳ Aparece una instrucción para seleccionar la fuente.
6 Pulse **TUNER** varias veces para seleccionar FM o AM.
7 Pulse **USB RECORD**.
   ↳ Aparecerán los dígitos del temporizador de inicio y empezarán a parpadear.
8 Pulse **ALB/PRESET+/-** para ajustar la hora.
9 Pulse ⏮ / ⏭ para ajustar los minutos.
10 Pulse **TIMER** para confirmar.
   ↳ Aparecerán los dígitos del temporizador de finalización y empezarán a parpadear.
11 Pulse **ALB/PRESET+/-** para ajustar la hora.
12 Pulse ⏮ / ⏭ para ajustar los minutos.
13 Pulse **TIMER** para confirmar.
   ↳ Aparecerá 🕘.
   ↳ La grabación inicia y finaliza automáticamente en las horas programadas.
   ↳ Cuando finaliza la grabación, la unidad pasa a modo de espera.

Para desactivar o volver a activar el temporizador de grabación

1 En el modo de espera, pulse **TIMER** varias veces.
   ↳ Si el temporizador está activado, aparece 🕘.
   ↳ Si el temporizador está desactivado, 🕘 desaparece.

11 Otras funciones

Configuración del temporizador de la alarma

Este sistema musical puede utilizarse como despertador. Puede seleccionar disco, radio o USB como fuente de alarma.

Nota

- Si ha configurado un temporizador de grabación y un temporizador de alarma, solo se activa el último temporizador.

1. Ajuste el reloj en la hora correcta.
2. Pulse ⏻ para pasar al modo de espera.
3. Mantenga pulsado **SLEEP/TIMER** durante más de 2 segundos.
   ↳ Aparece una instrucción para seleccionar la fuente.
4. Pulse **CD**, **TUNER** o **USB** para seleccionar una fuente.
5. Pulse **SLEEP/TIMER** para confirmar.
   ↳ Aparecerán los dígitos de la hora y empezarán a parpadear.
6. Pulse ⏮ / ⏭ para ajustar la hora.
7. Pulse **SLEEP/TIMER** para confirmar.
8. Repita los pasos 6 y 7 para ajustar los minutos.
   ↳ El temporizador quedará configurado y activado.

Para desactivar o reactivar el temporizador de alarma

1. En el modo de espera, pulse **SLEEP/TIMER** varias veces.
   ↳ Si el temporizador está activado, aparece ⏰.
   ↳ Si el temporizador está desactivado, ⏰ desaparece.

Sugerencia

- No se pueden seleccionar los modos Bluetooth y MP3 LINK/PC IN como fuente de sonido para el temporizador de alarma.
- Si se selecciona una fuente de disco o USB, pero no se puede reproducir ningún archivo de audio, la radio se activará automáticamente.

Configuración del temporizador

Esta unidad puede configurarse automáticamente en modo de espera tras un periodo predefinido.

1. Cuando la unidad esté encendida, pulse **SLEEP/TIMER** varias veces para seleccionar un período establecido (en minutos).
   ↳ Cuando el temporizador está activado, se muestra ᶻᶻZ.

Para desactivar el temporizador de desconexión automática

1. Pulse **SLEEP/TIMER** varias veces hasta que se muestre [OFF] (apagado).
   ↳ Si el temporizador de desconexión automática está desactivado, ᶻᶻZ desaparece de la pantalla.

Karaoke

Puede conectar un micrófono y cantar junto con la fuente de música.

1. Gire **MIC 1 VOL/MIC 2 VOL** al nivel mínimo.
2. Conecte un micrófono en el puerto de micrófono de la unidad.
3. Pulse **CD**, **TUNER**, **USB**, o bien **PC IN/AUDIO IN** para seleccionar la fuente y comenzar la reproducción.
4. Cante a través del micrófono.
   - Para ajustar el volumen de la fuente, pulse **VOL +/-**.
   - Para ajustar el volumen del micrófono, pulse **MIC 1 VOL/MIC 2 VOL**.

Copiar archivos desde USB 1 a USB 2

Puede copiar archivos MP3 desde el dispositivo USB 1 al dispositivo USB 2.

1. Conecte ambos dispositivos USB en las tomas **USB 1 PLAY** y **USB 2 PLAY/REC** .
2. Pulse **USB** para seleccionar la fuente **USB 1 PLAY**.
3. Seleccione un archivo de audio.
4. Pulse **USB RECORD** para iniciar el copiado.
   - Puede pulsar **USB RECORD** varias veces para seleccionar:
   - [COPY ONE] (copiar uno): se copia el primer/actual archivo.
   - [COPY ALL] (copiar todo): se copian todos los archivos/archivos restantes.

   ↳ Aparecen el número de pista y el porcentaje de progreso del copiado.

   - Pulse ■ para detener el copiado.

12 Información del producto

Nota

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

Especificaciones

Amplificador

Potencia de salida total	1100 W RMS
Respuesta de frecuencia	60 Hz - 16 kHz
Relación señal / ruido	> 65 dBA
Entrada auxiliar	1500 mV/2000 mV

Disco

Tipo de láser:	Semiconductor
Diámetro del disco	12 cm / 8 cm
Discos compatibles	CD-DA, CD-R, CD-RW y MP3-CD
DAC de audio	24 bits / 44,1 kHz
Distorsión armónica total	<1%
Respuesta de frecuencia	60 Hz - 16 kHz
Relación S/R	> 65 dBA

Sintonizador

Zona de sintonización	87,5 - 108 MHz AM: 531 - 1602 kHz (9 kHz); 530 - 1700 kHz (10 kHz)
Intervalo de sintonización	100 kHz (FM); 9 kHz/10 kHz (AM)
Cantidad de presintonías	40
FM	Cable de 75 ohmios
AM	antena tipo bucle

Altavoces

Impedancia de los altavoces	2 x 3 ohm
Woofer	2 x 8"
Tweeter	2 x 2"
Potencia de salida	2 x 275 W
Dimensiones (ancho x alto x profundidad)	258 x 452 x 388 mm
Peso	5 kg cada uno

Subwoofer

Impedancia de los altavoces	2 x 3 ohm
Controlador de altavoces	10"
Potencia de salida	2 x 275 W
Dimensiones (ancho x alto x profundidad)	315 x 450 x 456 mm
Peso	10 kg

Información general: especificaciones

Alimentación de CA	110 - 127/220 - 240 V, 50/60 Hz
Consumo de energía en funcionamiento	150 W
Consumo de energía en modo de espera	<5 W
USB directo	Versión 2.0
Dimensiones Unidad principal (ancho x alto x profundidad)	220 x 320 x 352 mm
Peso (sin altavoces)	6 kg

Información sobre reproducción de USB

Dispositivos USB compatibles:

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

Formatos compatibles

- USB o formato de archivo de memoria FAT12, FAT16, FAT32 (tamaño del sector: 512 bytes)
- Frecuencia 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 o carpetas: 99
- Cantidad máxima de pistas o títulos: 999
- Etiquetas ID3 v1.2 o superior
- Nombre de archivo en Unicode UTF8 (longitud máxima: 128 bytes)

Formatos no compatibles:

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

Formatos de disco MP3 compatibles

- ISO9660, Joliet
- Cantidad máxima de títulos: 999 (según la longitud del nombre del archivo)
- Cantidad máxima de álbumes: 99
- Frecuencias de muestreo compatibles: 32 kHz; 44,1 kHz; 48 kHz
- Velocidades de bits compatibles: 32-320 Kbps y velocidades de bits variables
- Etiquetas ID3 v1.2 o superior
- Directorios anidados hasta un máximo de 8 niveles

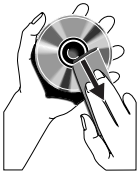
Mantenimiento

Limpieza de la carcasa

- Utilice un paño suave ligeramente humedecido con un detergente que no sea abrasivo. No utilice ninguna solución que contenga alcohol, licor, amoníaco, o abrasivos.

Limpieza de discos

- Cuando un disco se ensucie, límpielo con un paño de limpieza. Limpie el disco desde el centro hacia afuera.



- No utilice solventes como benceno, diluyentes, limpiadores de venta libre o pulverizadores antiestáticos para discos analógicos.

Limpieza de la lente del disco

- Después de un uso prolongado puede acumularse polvo o suciedad en la lente del disco. Para garantizar una buena calidad de reproducción, limpie la lente del disco con un limpiador para lentes Philips o cualquier limpiador disponible en los comercios. Siga las instrucciones proporcionadas con el limpiador.

13 Resolución de problemas

Precaución

- Nunca quite la carcasa de esta unidad.

Para que la garantía conserve su validez, nunca intente reparar el sistema usted mismo.
Si se presentan problemas durante el uso de la unidad, consulte los siguientes puntos antes de comunicarse con el servicio técnico.
Si el problema persiste, visite el sitio Web de Philips (www.philips.com/support). Cuando se comunique con Philips, recuerde tener la unidad cerca y tener a mano el número de modelo y el número de serie.

No hay energía

- Verifique que el enchufe de alimentación de CA de la unidad esté bien conectado.
- Verifique que haya corriente en la toma de CA.
- Para ahorrar energía, el sistema pasa a modo de espera automáticamente 15 minutos después de que finaliza la reproducción y si no se utiliza ningún control.

No hay sonido o el sonido es de baja calidad

- Ajuste el volumen.
- Compruebe que los altavoces están conectados correctamente.
- Compruebe que las partes expuestas de los cables estén correctamente introducidas en los conectores.

Las salidas de sonido izquierda y derecha están invertidas

- Compruebe las conexiones de los altavoces y su ubicación

La unidad no responde

- Desenchufe y vuelva a enchufar el conector de alimentación de CA y, a continuación, encienda nuevamente la unidad.

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 las baterías con las polaridades (signos +/–) en la posición que se indica.
- Reemplace las baterías.
- Apunte el control remoto directamente al sensor de la parte frontal de la unidad principal.

No se detecta el disco

- Introduzca un disco.
- Compruebe que el disco esté colocado del lado correcto.
- Espere hasta que la condensación de humedad en la lente haya desaparecido.
- Sustituya o limpie el disco.
- Use un CD finalizado o un disco con el formato correcto.

No se muestran algunos archivos del dispositivo USB

- La cantidad de carpetas o archivos del dispositivo USB ha superado un límite determinado. Esto no representa un error de funcionamiento.
- Los formatos de estos archivos no son compatibles.

El dispositivo USB no es compatible

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

La recepción de radio es débil

- Aumente la distancia entre la unidad y el televisor o la videocasetera.
- Si la señal es demasiado débil, ajuste la antena o conecte una antena externa para obtener una mejor recepción.

Se borraron los ajustes del reloj o del temporizador

- Se cortó el suministro de corriente eléctrica o se desconectó el cable de alimentación.
- Restablezca el reloj o temporizador.

El temporizador no funciona

- Ajuste el reloj correctamente.
- Active el temporizador.

CERTIFICADO DE GARANTÍA EN ARGENTINA, URUGUAY Y 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

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.
9. 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)

Para más Información visite nuestra web: **www.philips.com.ar**

CAPITAL FEDERAL

ELECTARG S.R.L.
Vedia: Vedia 3850 - tel.: 4546-7772
Centro: Av. Córdoba 1357 - Tel.: (011) 4811-0084/9/1050
Caballito: J. M. Moreno 287 - Tel.: (011) 4903-6967/ 6854/8983
Saladillo: Saladillo 2527 - Tel.: (011) 5554-9400

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

DIG TRONIC
Av San Martín 1762 | Tel.: (011) 4583-1501

GATTUSO DEMETRIO
Juan Bautista Alberdi 3425 | Tel.: (011) 4619-1631

Belgrano	Saeco - Service Oficial Belgo **(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

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 Cafeterías Philips Saeco.

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

GRAN BUENOS 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 (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
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 (011) 4253-6700
Ramos Mejía	Avesa S.R.L. **(1)**	Bolivar 675	(011) 4654-6878 (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	MC Zona Nort SRL **(2)**	Av. Centenario 899	(011) 4747-4040
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	Citta Repuestos **(1)**	H. Yrigoyen 176	(0291) 452-0881
Bahía Blanca	Neutron **(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
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	Saeco – Taktak **(3)**	Comandante Ruiz 382	(02346) 43-0355
La Plata	Da Tos e Hijos	Calle 68 Nro. 1532	(0221) 451-6021 (0221) 453-3618
La Plata	Saeco - La Plata Service **(3)**	Calle 44 1250 Esq. 20	(0221) 424-4618
La Plata	Saeco - Speed Service **(3)**	Av. 19 1297 Entre 58 Y 59	(0221) 15-440-9218
La Plata	Highvision	Calle 60 n°1033	(0221) 45-20180
Luján	Electro Hogar - Scamardella	25 de Mayo 280	(02323) 43-8931
Mar de Ajó	Tauro Electrónica	Jorge Newbery 1434	(02257) 42-1750
Mar del Plata	Central Service – Tonelli	Olazabal 2249	(0223) 472-1639 (0223) 472-9367
Mar del Plata	Service Integral	Salta 3519	(0223) 476-0108 (0223) 476-4918
Mar del Plata	Saeco – Lealmar **(3)**	Alberti 2225	(0223) 495-9291

Marcos Paz	Tecnicentro – Leiva	Monteagudo 208	(0220) 477-0334
Necochea	Electrónica Camejo	Calle 63 1745	(02262) 42-6134
Pehuajó	Calcagni Carlos Alberto	Zubiria 794	(02396) 47-2665
Pergamino	ACVSistemas **(2)**	Dr. Alem 758	(02477) 42-1177
Pergamino	El Service **(1)**	Italia 70	(02477) 41-8000
San Nicolás	Servitec **(2)**	Av. Alvarez 148	(03461) 45-4729
San Nicolás	Sodo SRL **(1)**	Luis Viale 362	(03461) 42-8955
San Pedro	Electrónica Menisale	Mitre 1695	(03329) 42-5523
Tandil	Lazzarini Oscar Rafael	Pelegrini 524	(02293) 44-2167
Tres Arroyos	Saini Fabian y Sergio	Av. Belgrano 562	(02983) 42-7369
Zárate	Electrónica Spinozzi	Ituzaingo 1030	(03487) 42-7353

CATAMARCA

S. F. del Valle de Catamarca	Ómicron Central de Servicios	San Martin 225	(03833) 45-1498

CHACO

Resistencia	Freschi Jorge Oscar	Av. Hernandarias 431	(03722) 42-6030
Resistencia	Saeco - Service Nea **(3)**	Gral. Obligado 598	(03722) 43-7561

CHUBUT

Comodoro Rivadavia	C.A.S. SRL	Alem 145	(0297) 444-2629 (0297) 15-625-0555
Esquel	Laboratorio Electronico	Mitre 738	(02945) 45-1457
Pto. Madryn	Center Electrónica	Sarmiento 588	(02965) 45-8439
Trelew	Fagtron Electrónica	Brasil 253	(02965) 42-7073

CORDOBA

Alta Gracia	Serv. Téc. Especializado – Bisciglia	Velez Sarsfield 19	(03547) 15-45-9936 (03547) 43-0848
Córdoba	Electarg S.R.L.	Avenida Colón 544	(0351) 425-5999 (0351) 15-670-0070
Córdoba	Servelco SRL	Pje. E. Marsilla 635	(0351) 472-4008 (0351) 473-2024
Córdoba	Saeco - Dreller **(3)**	Alejandro Danel 2939	(0351) 15-650-4470
Río Cuarto	Capaldi Abel	Paunero 832	(0358) 462-3003
Río Cuarto	Saeco - Total Service **(3)**	San Luis 1275	(0358) 462-1236
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

CORRIENTES

Corrientes	Los Magos	San Martín 589	(03783) 46-6791
Paso Los Libres	Saeco - Service **(3)**	Brasil 1230	(03772) 42-7463

ENTRE RIOS

C. del Uruguay	LTV Service	9 de Julio 1442	(03442) 43-3026
Concordia	El Taller – Mavric	San Martín 297	(0345) 421-7069
Gualeguay	Saeco - Gualeguay **(3)**	Víctor Degraf	(03444) 42-5049
Gualeguaychú	Centro de Servicios Electrónicos	Santiago Díaz 22	(03446) 42-8380
Paraná	Laser Electrónica	Pascual Palma 382	(0343) 431-3056 (0343) 432-0636

FORMOSA

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 PAMPA

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)**	Ceas 415. 8° M. Argentinas	(02954) 45-4951

LA RIOJA

La Rioja	Telecolor Vásquez	España 450 – B° Evita	(03822) 46-5354

MENDOZA

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

MISIONES

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

NEUQUEN

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 110	(0299) 443-0679
Neuquén	Saeco - Mora **(3)**	Brentana 519	(0299) 15-583-9134
S. Martín de los Andes	Zener Electrónica	Elordi 614	(02972) 42-5155

RIO NEGRO

Río Colorado	A.V.C Electronica	Saenz Peña 297	(02931) 43-2688
Bariloche	HC Electronica - Sicolovsky **(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

SAN JUAN

San Juan	King Electrónica	Mendoza 802 (Sur)	(0264) 422-8918
San Juan	Saeco – Chiconi **(3)**	Mendoza 627 N Capital	(0264) 422-2820 (0264) 422-2720

SAN LUIS

San Luis	Rizzotto Carlos Antonio	Junin 679	(02652) 42-8747
Villa Mercedes	Electrónica Ciancia	León Guillet 380	(02657) 42-3990

SANTA CRUZ

Río Gallegos	Cosmos Video	Mariano Moreno 46	(02966) 42-0456 (02966) 43-7902

SANTA FE

Rafaela	Francesconi Reparaciones	Bv. Roca 475	(03492) 42-2292 (03492) 50-2292
Rafaela	Saeco - Rafaela Service **(3)**	Velez Sarzfield 1422	(03492) 50-4284
Reconquista	Sponton Alfredo	Habbergger 1516	(03482) 42-1523
Rosario	Electarg S.R.L.	Italia 1320	(0341) 421-7700
Rosario	Imagen y Sonido – Allaria	Pte. Roca 371	(0341) 440-1598
Rosario	SIP. S.R.L.	España 470	(0341) 425-2625 (0341) 425-8180
Rosario	Saeco - Aries Electricidad **(3)**	Jorge Harding 848	(0341) 430-2098
Rosario	Saeco - Ayub **(3)**	Av. Genova 1956	(0341) 430-0203
Rosario	Saeco - Casa Marino **(3)**	Catamarca 3221	(0341) 439-4255
San Jorge	Mandrile Alcides	H.Yrigoyen 1543	(03406) 44-0513
Santa Fé	Electro TV	Talcachuano 7301	(0342) 46-03248
Santa Fé	Litoral Service SRL	9 de Julio 2785	(0342) 453-3563
Santa Fé	Litoral Service SRL	9 de Julio 2785	(0342) 453-3563
Santa Fé	Saeco - S Electromecanicos **(3)**	1° De Mayo 2637	(0342) 453-8249
Santa Fé	Siglo XXI	Aristóbulo del valle 4554	(0342) 457-2827
Santo Tome	Siglo XXI	Falucho 2201	(0342) 475-1528
Venado Tuerto	Degiovanni Adalberto Juan	Av. Hipolito Yrigoyen 1289	(03462) 42-4613 (03462) 46-3548

SANTIAGO DEL ESTERO

Stgo. del Estero	Barchini Raúl Enrique	Rivadavia 833	(0385) 421-3872

TIERRA DEL FUEGO

Río Grande	Saeco - Austral Electricidad **(3)**	Piedrabuena 520	(02964) 42-3410
Ushuaia	Saeco - Austral Vending **(3)**	Juana Azurduy 2683	(02901) 15-48-0832

TUCUMAN

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

CENTROS DE SERVICIOS AUTORIZADOS 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-Acaraí)	(21) 664333
Ciudad del Este	Audio & Video	Paso de Patria c/ Av. Gral. Bernardino Caballero	(61) 502962
Concepción	Electrónica Concepción	Presidente Franco 284 c/ 14 de Mayo	(31) 40960
Encarnación	M'S Service Store	Villarrica 472 c/ Carlos Antonio López	(71) 202616
Loma Pita	Electronica Linea 10	Dr. Manuel Gondra 930	(981) 748000
Pedro Juan Caballero	VICSA Audio & Video	José de Jesús Martinez N° 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 AUTORIZADOS EN URUGUAY

Montevideo	CRA S.A. central de Reparaciones **(1)**	Yi 1436	2908 4914
Montevideo	C.E.V. **(2)**	Uruguay 1334 (entre Ejido y Yaguarón)	2901-1212 Fax.: 2902-1111
Montevideo	Full Service S.R.L.	S. Ferrer Serra 2125	2408-1770

AP/11/12

Certificado de Garantía válido para:

PHILIPS

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
© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

FWT6600_55_UM_ES_V1.0