

Siempre a su disposición para ayudarle

Registre el producto y obtenga asistencia en
www.philips.com/welcome

FWM12200X



Manual del usuario

PHILIPS

Contenido

1	Importante	3
	Símbolos de seguridad	3
	Instrucciones de seguridad importantes	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	Introducción	8
	Conexión de una antena AM	8
	Conexión de los parlantes	9
	Preparación del control remoto	9
	Conexión eléctrica	9
	Encendido	10
	Ajuste del reloj	10
4	Reproducir desde soportes sólidos	10
	Reproducción de un disco	10
	Reproducción desde un dispositivo de almacenamiento USB	11
	Funciones básicas de reproducción	11
	Reproducción con repetición o aleatoria	11
	Programación de canciones	11
5	Cómo escuchar la radio	12
	Sintoniza una emisora de radio.	12
	Almacenar las emisoras de radio automáticamente	12
	Almacene estaciones de radio manualmente	12
	Selección de una presintonía.	12
6	Reproducción desde un dispositivo externo	13
	Para un dispositivo de audio con una salida de auriculares	13
	Para otros dispositivos de audio	13
7	Ajustar el sonido	14
8	Información de pantalla	14
9	Ajuste del timer de la alarma.	15
10	Programación del timer de desconexión automática	15
11	Información del producto	16
	Especificaciones	16
	Información sobre reproducción de USB	16
	Formatos de disco MP3 compatibles	17
	Mantenimiento	17
12	Solución de problemas	18
13	Aviso	19
	Cumplimiento	19
	Cuidado del medioambiente	19
	Aviso de marca comercial	19
	Derechos de propiedad intelectual	19

1 Importante

Símbolos de seguridad

Símbolos de seguridad



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

El signo de exclamación indica características importantes cuya información debe leerse en los manuales adjuntos para evitar problemas durante el funcionamiento y las tareas de mantenimiento.

ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de incendios y descargas eléctricas, no exponga el dispositivo a la lluvia ni a la humedad, ni coloque encima objetos que contengan líquidos (por ejemplo, jarrones).

PRECAUCIÓN: para evitar descargas eléctricas, introduzca el enchufe por completo (en regiones con enchufes polarizados: para evitar descargas eléctricas, el ancho de los conectores planos debe coincidir con el ancho de la ranura de conexión).

Instrucciones de seguridad importantes

- Lea estas instrucciones.
- Preste atención a todas las advertencias.
- Siga todas las instrucciones.

- No bloquee los orificios de ventilación. Instale según las instrucciones del fabricante.
- No realice la instalación cerca de fuentes de calor como radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros equipos que emitan calor (incluso amplificadores).
- Proteja el cable de alimentación de manera que nadie lo pise y que no quede presionado, particularmente en los enchufes, tomas de corriente, y en el punto en que salen del aparato.
- Utilice solamente los accesorios especificados por el fabricante.
- Utilice solamente el carrito, la base, el soporte, el trípode o la mesa que indica el fabricante o los que se venden con los sistemas Hi-Fi. Tenga cuidado cuando transporte el equipo en el carrito para evitar caídas y posibles lesiones.



- Desenchufe este sistema Hi-Fi durante tormentas eléctricas o si no lo utiliza por períodos prolongados.
- Envíe todas las reparaciones a personal de servicio calificado. Solicite el servicio de asistencia técnica si, por ejemplo, el cable de alimentación o el conector están dañados, si se derramó líquido o cayeron objetos dentro del sistema Hi-Fi, si el sistema estuvo expuesto a la lluvia o humedad, si no funciona normalmente o si se cayó.
- No exponga este sistema Hi-Fi a goteos ni salpicaduras.
- No coloque objetos sobre el sistema Hi-Fi que puedan dañar el sistema (por ejemplo, objetos que contengan líquidos o velas encendidas).
- **PRECAUCIÓN** en el uso de pilas – Para evitar filtración de las pilas que puede

- causar lesiones personales, daños a la propiedad o daños a la unidad:
- Instale todas las pilas correctamente, de acuerdo con las marcas + y - del sistema Hi Fi.
 - Extraiga las pilas cuando no utilice el sistema Hi Fi durante un período prolongado.
 - Cuando se utiliza el enchufe de electricidad o un conector como dispositivo de desconexión, el dispositivo debe ofrecer fácil acceso.

Advertencia

- No extraiga nunca la cubierta de la unidad.
- No lubrique ninguna pieza de este equipo.
- Nunca coloque este equipo sobre otro equipo eléctrico.
- No exponga el equipo de forma directa a la luz solar, al calor o las llamas.
- Nunca mire el haz de luz láser que está dentro del aparato.
- Debe poder acceder fácilmente al cable de alimentación, al enchufe o al adaptador para desconectar el aparato de la red eléctrica en cualquier momento.

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.

Nota

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

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 usted podrá:

- disfrutar de audio desde discos, dispositivos USB u otros dispositivos externos
- escuchar estaciones de radio FM/AM

Para mejorar el sonido, este sistema Hi-Fi le ofrece los siguientes efectos de sonido:

- Control digital del sonido (DSC)
- Refuerzo dinámico de graves (DBB)
- Sonido máximo para un golpe de potencia instantáneo

El sistema Hi-Fi es compatible con los siguientes formatos multimedia:



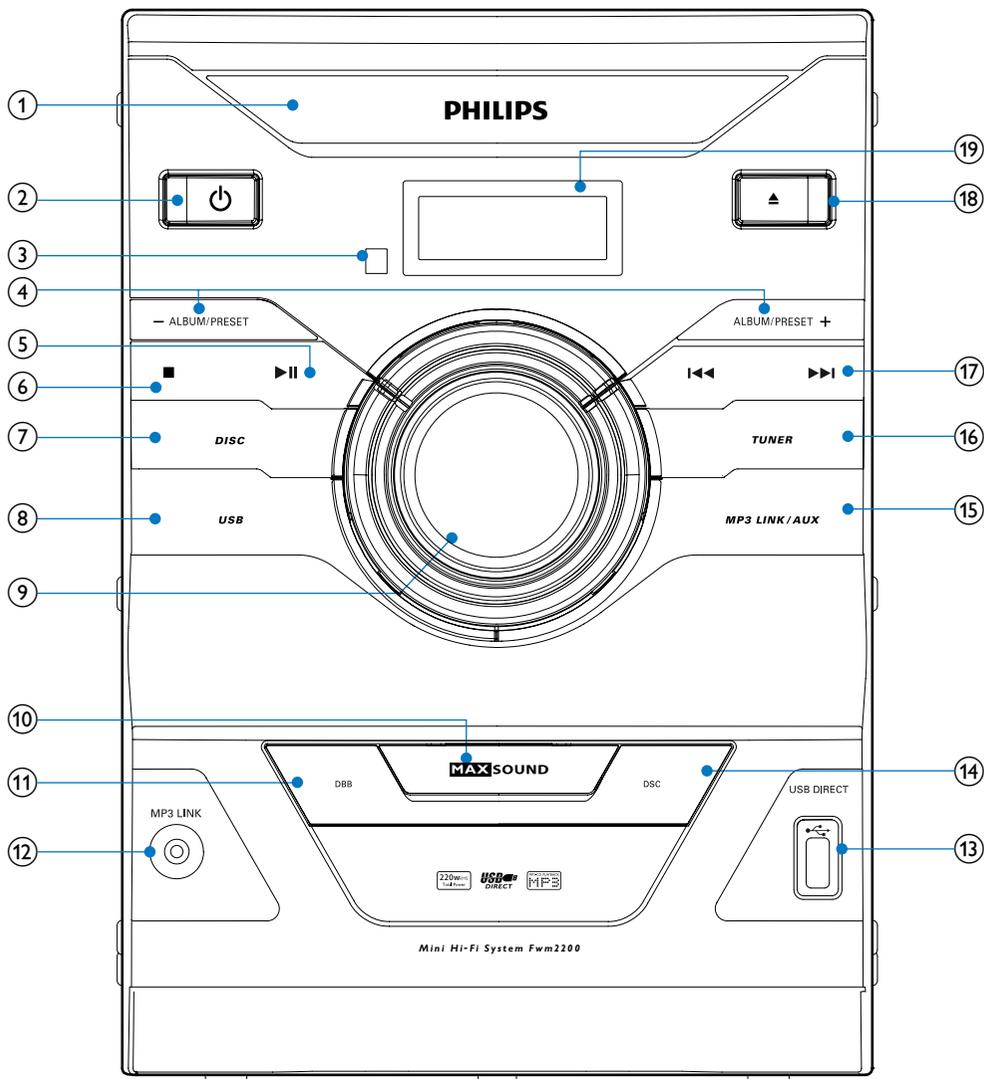
Contenido de la caja

Compruebe e identifique el contenido del empaque:

- Unidad principal
- Control remoto
- Pilas AAA X 2

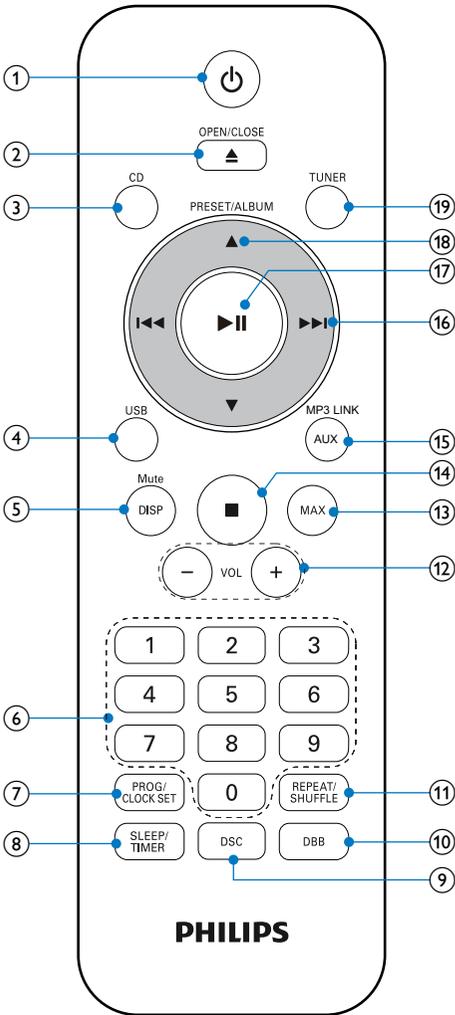
- Altavoz (x 2)
- Antena tipo bucle AM
- Cable MP3 link
- Manual rápido del usuario

Descripción de la unidad principal



- ① **Disco compacto**
- ② 
 - Enciende el sistema Hi-Fi.
 - Pase a modo de espera.
- ③ **Sensor iR**
 - Recibe las señales de infrarrojos del mando a distancia.
- ④ **ALBUM/PRESET +/-**
 - Selecciona una presintonía.
 - Pasa al álbum anterior o siguiente.
- ⑤ 
 - Inicia la reproducción o hace una pausa.
- ⑥ 
 - Detiene la reproducción o borra un programa.
- ⑦ **DISC**
 - Selecciona el disco como fuente.
- ⑧ **USB**
 - Selecciona una fuente USB.
- ⑨ **Control de volumen**
 - Ajusta el volumen.
- ⑩ **MAX SOUND**
 - Activa o desactiva el golpe de potencia instantánea.
- ⑪ **DBB**
 - Activa o desactiva la optimización dinámica de graves.
- ⑫ **MP3 LINK**
 - Conecta a un dispositivo de audio externo.
- ⑬ **USB DIRECT** 
 - Conecta un dispositivo de almacenamiento USB.
- ⑭ **DSC**
 - Selecciona un efecto de sonido preestablecido.
- ⑮ **MP3 LINK/AUX**
 - Selecciona la fuente MP3 Link/AUX.
- ⑯ **TUNER**
 - Selecciona una fuente de sintonizador.
- ⑰ 
 - Pasa a la canción anterior o siguiente.
 - Busca dentro de una pista o disco.
 - Sintoniza una emisora de radio.
 - Ajusta la hora.
- ⑱ 
 - Abre o cierra la bandeja de discos.
- ⑲ **Panel de visualización**
 - Muestra el estado actual.

Descripción del control remoto



- ① **⏻**
- Enciende el sistema Hi-Fi.
 - Pase a modo de espera.
- ② **OPEN/CLOSE ▲**
- Abre o cierra la bandeja de discos.
- ③ **CD**
- Selecciona una fuente de disco.

- ④ **USB**
- Selecciona una fuente USB.
- ⑤ **DISP/MUTE**
- Desactiva o activa el sonido.
 - Muestra la información del reloj y de reproducción.
- ⑥ **Teclado numérico**
- Selecciona directamente una canción del disco.
- ⑦ **PROG/CLOCK SET**
- Ajuste de hora.
 - Programa las pistas y las estaciones de radio.
- ⑧ **SLEEP/TIMER**
- Configura la alarma y el temporizador.
- ⑨ **DSC**
- Selecciona un efecto de sonido preestablecido.
- ⑩ **DBB**
- Activa o desactiva la optimización dinámica de graves.
- ⑪ **REPEAT/SHUFFLE**
- Reproduce las pistas en modo de repetición o aleatorio.
- ⑫ **VOL +/-**
- Ajuste el volumen.
- ⑬ **MAX**
- Activa o desactiva el golpe de potencia instantánea.
- ⑭ **■**
- Detiene la reproducción.
 - Borra un programa.
- ⑮ **MP3 LINK/AUX**
- Selecciona la fuente MP3 Link/AUX.
- ⑯ **⏮/⏭**
- Avanza o retrocede una canción.
 - Sintoniza una emisora de radio.
 - Pasa a la canción anterior o siguiente.
 - Ajusta la hora.

- ⑰ **▶||**
 - Inicia la reproducción o hace una pausa.
- ⑱ **PRESET/ALBUM ▲▼**
 - Selecciona una presintonía.
 - Pasa al álbum anterior o siguiente.
- ⑲ **TUNER**
 - Selecciona el sintonizador como fuente.

3 Introducción



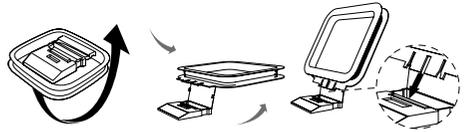
Precaución

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

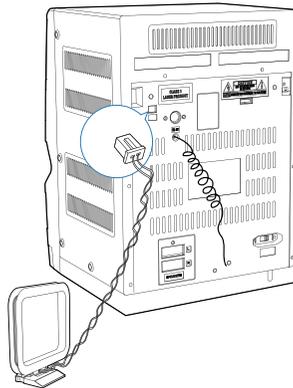
Siga siempre el orden de las instrucciones de este capítulo.

Conexión de una antena AM

- 1 Monte la antena tipo bucle AM.



- 2 Conecte la antena tipo bucle AM a la toma **AMANT** en la parte posterior del sistema Hi-Fi.

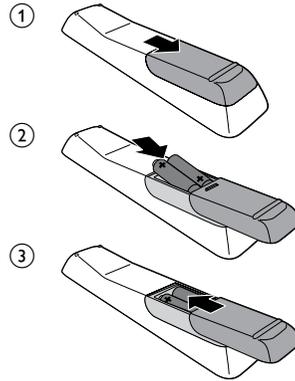
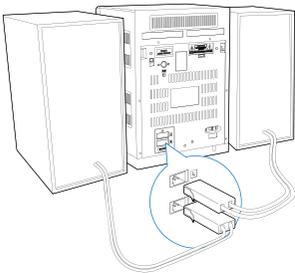


Conexión de los parlantes

Nota

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

Introduzca por completo los cables de los altavoces en las tomas del altavoz que se encuentran en la parte posterior del sistema Hi-Fi.



Conexión eléctrica

! Precaución

- Riesgo de daños en el producto. Compruebe que el voltaje de la fuente de alimentación sea igual al voltaje impreso en la parte posterior de la unidad.
- ¡Riesgo de descarga eléctrica! Cuando desconecte el cable de alimentación de energía, siempre mantenga el conector de forma segura. Nunca lo tire desde el cable.

Nota

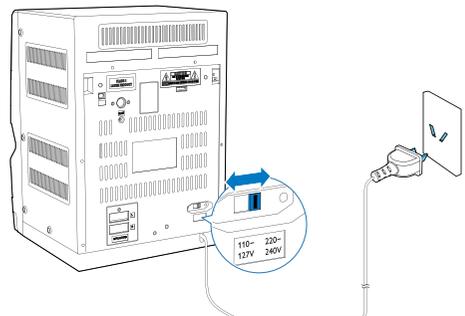
- Antes de conectar el cable de alimentación de CA, asegúrese de haber realizado correctamente todas las demás conexiones.
- Antes de conectar la alimentación, cambie el selector de voltaje de alimentación que se encuentra en la parte posterior del panel para seleccionar el voltaje que coincida con el suministro local de energía.

Preparación del control remoto

! Precaución

- Riesgo de explosión. Mantenga las pilas alejadas del calor, la luz del sol y el fuego. Nunca arroje las pilas al fuego.
- Riesgo de disminución de vida útil de las pilas. Nunca mezcle pilas de diferentes marcas o tipos.

Antes de usar el control remoto, coloque dos pilas AAA con la polaridad correcta (+/-), tal como se indica.



Encendido

Pulse ϕ .

- ↳ El sistema Hi-Fi pasará a la última fuente seleccionada.

Pasar a modo de espera

Pulse ϕ para pasar el sistema Hi-Fi al modo de espera.

- ↳ En el panel de visualización aparecerá el reloj (si está configurado).

Ajuste del reloj

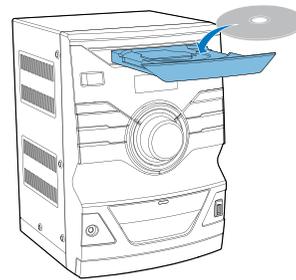
- 1 En el modo de espera, mantenga presionado **CLOCK SET** por dos segundos.
 - ↳ **[SET CLOCK]** (Ajustar reloj) se desplaza por la pantalla y, a continuación, aparece **[24H/12H]**.
- 2 Pulse **◀◀ / ▶▶** para seleccionar un formato de hora.
 - **[24]**: formato de 24 horas
 - **[12]**: formato de 12 horas
- 3 Pulse **CLOCK SET** para confirmar:
 - ↳ Los dígitos de la hora empezarán a parpadear.
- 4 Repita los pasos 2 y 3 para configurar la hora y los minutos.
 - Para salir del modo de configuración del reloj, pulse **■**.

4 Reproducir desde soportes sólidos

Reproducción de un disco

Nota

- Verifique que el disco contenga archivos de audio en un formato que pueda reproducirse.

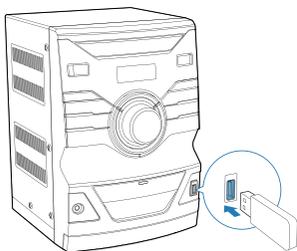


- 1 Pulse **CD** para seleccionar la fuente de disco.
- 2 Pulse **▲**.
 - ↳ Se abre la bandeja de discos.
- 3 Introduzca un disco con la cara impresa hacia arriba y, a continuación, pulse **▲** para cerrar la bandeja.
 - ↳ **[Read]** (Leer) parpadeará durante 10 segundos aproximadamente y, a continuación, la reproducción se iniciará automáticamente.

Reproducción desde un dispositivo de almacenamiento USB

Nota

- Asegúrese de que el dispositivo de almacenamiento USB posea contenido de audio compatible.



- 1 Introduzca el dispositivo de almacenamiento USB en la toma .
- 2 Pulse **USB** para cambiar la fuente al dispositivo de almacenamiento USB.
↳ La reproducción se iniciará automáticamente.

Funciones básicas de reproducción

Puede controlar la reproducción mediante las siguientes funciones.

Función	Acción
Para detener la reproducción	pulse ■
Para pausar o reanudar la reproducción	pulse ▶
Para saltar a una pista	pulse ◀◀ / ▶▶
Para buscar durante la reproducción	mantenga pulsado ◀◀ / ▶▶ , luego suelte para reanudar la reproducción normal.

Para seleccionar un álbum (para MP3/WMA) pulse **▲ / ▼**.

Para seleccionar una pista directamente pulse los botones numéricos.

Reproducción con repetición o aleatoria

- 1 Pulse **REPEAT/SHUFFLE** repetidamente hasta seleccionar:
 -  : repite la pista actual.
 -  ALL (repetir todo): repite todas las pistas.
 -  ALB (solo para MP3/WMA): reproduce el álbum actual una y otra vez.
 -  : reproduce de forma aleatoria todas las pistas.
- 2 Para volver a la reproducción normal, pulse repetidamente **REPEAT/SHUFFLE** hasta que  o  desaparezca.

Programación de canciones

Puede programar un máximo de 20 canciones.

- 1 En el modo CD/USB, cuando no se reproduce ninguna pista, pulse **PROG**.
↳ **[PROG]** (Programa) y el número predeterminado parpadearán en el panel de visualización.
- 2 Para pistas en formato MP3/WMA, presione **▲ / ▼** para seleccionar un álbum.
- 3 Pulse **◀◀ / ▶▶** para seleccionar un número de pista y, a continuación, pulse **PROG** para confirmar.
- 4 Repita los pasos 2 y 3 para programar más pistas.
- 5 Pulse **▶||** para reproducir las canciones programadas.
↳ Durante la reproducción, aparecerá el mensaje **[PROG]** (programa).
 - Para borrar el programa, pulse **■** dos veces.

5 Cómo escuchar la radio

Nota

- Para una recepción óptima, extienda completamente la antena y ajuste su posición.
- Puede programar un máximo de 30 estaciones de radio FM y 10 estaciones de radio AM.

Sintoniza una emisora de radio.

- 1 Pulse **TUNER** varias veces para seleccionar el sintonizador FM/AM como fuente.
- 2 Mantenga presionado **◀◀ / ▶▶** hasta que cambie la frecuencia.
 - ↳ El sistema Hi-Fi sintoniza la estación anterior o siguiente con una recepción intensa de forma automática.

Para sintonizar una emisora débil,

- Pulse **◀◀ / ▶▶** varias veces para encontrar una recepción óptima.

Almacenar las emisoras de radio automáticamente

En modo sintonizador, mantenga presionado **PROG** hasta que aparezca **[AUTO]** (automático).

- ↳ El sistema almacena todas las estaciones disponibles.
- ↳ Una vez finalizada la búsqueda, se inicia automáticamente la transmisión de la primera emisora de radio almacenada.

Almacene estaciones de radio manualmente

- 1 Sintoniza una emisora de radio FM/AM.
- 2 Pulse **PROG**.
 - ↳ El número de presintonía empezará a parpadear.
- 3 Pulse **▲ / ▼** varias veces para seleccionar un número de presintonía.
- 4 Vuelva a pulsar **PROG** para confirmar.
- 5 Repita los pasos del 1 al 4 para almacenar otras estaciones.
 - Para sobrescribir una emisora presintonizada, almacene otra emisora con su número de secuencia.

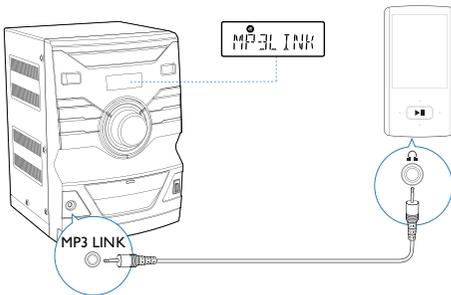
Selección de una presintonía.

En modo sintonizador, pulse **▲ / ▼** varias veces para seleccionar una estación de radio presintonizada.

6 Reproducción desde un dispositivo externo

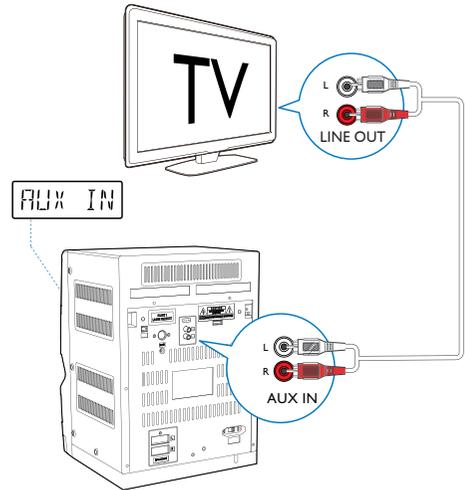
Con este sistema Hi-Fi usted puede reproducir audio desde un dispositivo de audio externo.

Para un dispositivo de audio con una salida de auriculares



- 1 Pulse **MP3 LINK/AUX** para seleccionar la fuente MP3 Link.
- 2 Conecte el cable MP3 Link (no incluido) a:
 - la toma **MP3 LINK**.
 - la entrada para auriculares en el dispositivo externo.
- 3 Reproduzca audio en el dispositivo externo (consulte el manual de usuario del dispositivo).

Para otros dispositivos de audio



- 1 Pulse **MP3 LINK/AUX** varias veces para seleccionar la fuente AUX.
- 2 Conecte los cables de audio en:
 - las tomas **AUX IN**.
 - las tomas de salida de audio del dispositivo externo.
- 3 Inicie la reproducción del dispositivo (consulte el manual del usuario del dispositivo).

7 Ajustar el sonido

Puede ajustar el nivel de volumen y seleccionar efectos de sonido durante la reproducción:

Función	Acción
Para subir o bajar el volumen.	Pulse VOL +/- .
Para activar o desactivar el sonido	Mantenga pulsado MUTE durante 2 segundos.
Para encender o apagar el refuerzo de potencia instantáneo	Pulse MAX .
Para activar o desactivar la optimización dinámica de graves.	Pulse DBB .
Para seleccionar un efecto de sonido predeterminado (ROCK , OPTIMAL , y TECHNO)	Pulse DSC varias veces.

8 Información de pantalla

Durante la reproducción, pulse **DISP** varias veces para ver la hora y la información de reproducción.

9 Ajuste del timer de la alarma.



Nota

- Asegúrese de configurar el reloj correctamente.

- 1 En el modo de espera, mantenga pulsado **SLEEP/TIMER** hasta que se desplace **SET TIMER**.
- 2 Pulse **CD**, **TUNER** o **USB** para seleccionar una fuente de alarma.
- 3 Pulse **SLEEP/TIMER** para confirmar.
- 4 Pulse **◀◀ / ▶▶** para ajustar la hora.
- 5 Pulse **SLEEP/TIMER** para confirmar.
- 6 Repita los pasos 4 y 5 para ajustar los minutos.
 - ↳ Aparecerá .
 - Para desactivar el temporizador de alarma establecido, pulse **SLEEP/TIMER** varias veces hasta que  desaparezca.
 - Para activar el temporizador de alarma establecido, pulse **SLEEP/TIMER** varias veces hasta que aparezca .

10 Programación del timer de desconexión automática

Puede establecer un periodo después de que este sistema Hi-Fi cambie a modo de espera de forma automática.

Pulse **SLEEP/TIMER** varias veces para seleccionar un período (en minutos).

↳ Cuando el temporizador de suspensión está activado, se muestra **zZ**.

- Para desactivar el temporizador; pulse **SLEEP/TIMER** varias veces hasta que **SLP OFF** aparezca en pantalla.

11 Información del producto



Nota

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

Especificaciones

Información general

Alimentación de CA 110 - 127 V/220 - 240 V,
50/60 Hz

Consumo de energía
en funcionamiento 100 W

Carga máxima de la
entrada de USB 5 V, 0,5 A

Dimensiones
- Unidad principal
(ancho x alto x
profundidad) 223 x 313 x 252 mm
- Parlante (ancho x
alto x profundidad) 195 x 310 x 207 mm

Peso
- Con embalaje 9,7 kg
- Unidad principal 3,6 kg
- Altavoces 2 x 2,1 kg

Amplificador

Potencia de salida 2 X 110 W

Respuesta de frecuencia 63 - 16000 Hz, ± 3 dB

Relación señal / ruido >55 dBA

Entrada AUX 2 V RMS

MP3 Link 650 mV RMS

Discos

Tipo de láser: Semiconductor

Diámetro del disco 12 cm/8 cm

Discos compatibles CD-DA, CD-R, CD-RW,
MP3-CD y WMA-CD

DAC de audio 24 bits / 44,1 kHz

Distorsión armónica

total < 1%

Respuesta de frecuencia 63 Hz - 16 kHz

Relación S/R > 60 dBA

Sintonizador

Alcance de
sintonización FM: 87.50 - 108.00 MHz
AM: 530 - 1710 kHz

Intervalo de
sintonización FM: 50 KHz
AM: 10 kHz

Sensibilidad (Mono, < 22 dBu (FM),
Ratio S/N 26dB) < 86 dBu (AM)

Distorsión armónica
total < 3%

Relación señal / ruido > 45 dBA (FM),
> 40 dBA (AM)

Parlantes

Impedancia de los parlantes 6 ohmios

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 (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)
- Velocidad de bits (velocidad de datos) de MP3: 32-320 Kbps y velocidad de bits variable
- WMA v9 o anterior
- Directorios anidados hasta un máximo de 8 niveles
- Cantidad máxima de álbumes o carpetas: 999
- Cantidad de canciones / títulos: 999 como máximo
- Etiqueta ID3 v2.0 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 o WMA y no se mostrará en la pantalla.
- Los formatos de archivo incompatibles 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 con protección DRM (.wav; .m4a; .m4p; .mp4 y .aac)
- Archivos WMA con formato Lossless

Formatos de disco MP3 compatibles

- ISO9660, Joliet
- Cantidad máxima de títulos: 511 (según la longitud del nombre del archivo)
- Cantidad máxima de álbumes: 511
- Frecuencias de muestreo compatibles: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Velocidades de bits compatibles: 32~320 (kbps), velocidades de bits variables
- Etiqueta ID3 v2.0 o superior

Mantenimiento

Limpieza del gabinete

- Use un paño suave ligeramente humedecido con una solución detergente suave. No utilice soluciones que contengan alcohol, licores, amoníaco o abrasivos.

Limpieza de discos

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



- No utilice solventes como benceno, diluyentes, limpiadores disponibles en el comercio o aerosoles antiestáticos para discos analógicos.

Limpieza de la lente del disco

- Tras un uso prolongado, puede acumularse polvo en la lente del disco. Para garantizar una calidad de reproducción óptima, limpie la lente del disco con el limpiador de lentes de CD de Philips o cualquier otro limpiador disponible en el comercio. Siga las instrucciones del limpiador.

12 Solución de problemas



Advertencia

- No extraiga nunca la cubierta de la unidad.

Si desea mantener la validez de la garantía, nunca intente reparar el sistema por su cuenta. Si se presentan problemas durante el uso del dispositivo, consulte los siguientes puntos antes de comunicarse con el servicio técnico. Si no consigue resolver el problema, ingrese en el sitio Web de Philips (www.philips.com/support). Cuando se comunique con Philips, asegúrese de que el dispositivo esté cerca y de tener a mano el número de modelo y el número de serie.

No hay energía

- Verifique que el cable de alimentación de CA de la unidad esté correctamente conectado.
- Verifique que haya corriente en la toma de CA.
- Para ahorrar energía, el sistema se apaga automáticamente 15 minutos después de llegar a la última pista, si no se utiliza ningún control.

No hay sonido o es de baja calidad

- Ajuste el volumen.
- Compruebe que los parlantes estén conectados correctamente.
- Compruebe que las partes expuestas de los cables estén correctamente insertadas en los conectores.

El sistema Hi-Fi no responde

- Desconecte y vuelva a conectar el enchufe de alimentación de CA y, a continuación, encienda nuevamente el sistema.
- Debido a la función de ahorro de 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 en lugar de utilizar la unidad principal.
- Reduzca la distancia entre el control remoto y la unidad.
- Inserte la pila con la polaridad (signos +/-) alineada tal como se indica.
- Reemplace la pila.
- Apunte con el control remoto directamente al sensor situado en la parte frontal de la unidad.

No se detecta el disco

- Introduzca un disco.
- Compruebe que no colocó el disco al revés.
- 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.

La recepción de radio es débil

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

La alarma no funciona

- Configure el reloj/ la alarma correctamente.

La configuración del reloj/alarma se ha borrado

- Ocurrió una falla eléctrica o se desconectó el cable de alimentación.
- Reconfiguración del reloj/alarma.

El dispositivo USB no es compatible

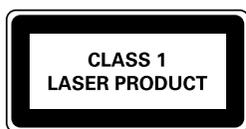
- El dispositivo USB no es compatible con la unidad. Pruebe con otro dispositivo.

13 Aviso

Cualquier cambio o modificación que se realice en este dispositivo sin la aprobación expresa de Philips Consumer Lifestyle puede anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

Cumplimiento

Este artefacto incluye esta etiqueta:



Símbolo de equipo de Clase II



Equipo CLASE II con doble aislamiento y sin sistema de conexión a tierra de protección

Cuidado del medioambiente



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

Nunca se deshaga del producto con el resto de la basura doméstica. Infórmese acerca de la reglamentación local sobre la recolección de productos eléctricos y electrónicos por separado. La correcta eliminación de estos productos ayuda a evitar posibles consecuencias negativas en el medioambiente y la salud. Su producto contiene baterías que no pueden desecharse junto con los residuos habituales.

Infórmese de la reglamentación local sobre la recolección de pilas por separado. La correcta eliminación de las pilas ayuda a evitar posibles consecuencias negativas en el medioambiente y la salud.

Para obtener más información sobre los centros de reciclado de su zona, visite www.recycle.philips.com.

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.

Aviso de marca comercial



Windows Media y el logotipo de Windows son marcas registradas o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y / u otros países.

Derechos de propiedad intelectual

2013 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Las marcas comerciales son de propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V o de sus respectivos propietarios. Philips se reserva el derecho de modificar los productos en cualquier momento sin obligación de realizar ajustes en los insumos anteriores.

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
Tel.: **0800-888-7532**
(Número gratuito)
(011) **4544-2047**

PARAGUAY
Tel.: **009-800-54 1 0004**
(Número gratuito)

URUGUAY
Tel.: **0004-054 176**
(Número gratuito)

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

■ CAPITAL FEDERAL

ELECTARG S.R.L.

Vedía: Vedía 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 Rebelo (3)	Juramento 1787	(011) 4788-3638
Congreso	Saeco - Servi-Ser (3)	Entre Rios 973	(011) 4304-4003
Florencia	Saeco - Saic (3)	Alberdi 3415	(011) 4637-2370
La Boca	Saeco - Ital Tec (8)	Palos 787	(011) 4301-5920
Palermo	Saeco - Service Berutti (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, Encendedoras, Planchas.

(2) Solamente reparan Audio Video, Ej. Televisores, DVD, Home Theater, Micro Sistemas, MP3, MP4, Radio Grabadores, Auto Radios, Teléfonos.

(3) Solamente reparan Cafeteras 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
Lanús	Casa Torres S.A.	Ituzaingo 1666	(011) 4467-7140
Lomas de Zamora	Attendance S.A.	Av. Hipólito Yrigoyen 9228	(011) 4255-5854
Lomas de Zamora	Electarg S.R.L.	Italia 78	(011) 4292-8900
Martínez	Saeco - Sugal Service (3)	Cordoba 24	(011) 4239-2115
Moreno	Argentronica	Teniente Camilli 102	(011) 4224-6640
Morón	Servotronic	Ntra. Sra. Buen Viaje 1222	(011) 4798-1408
Morón	Saeco - Electro Hogar (3)	Mendoza 23	(0237) 463-9500
Olivos	Electarg S.R.L.	D F Sarmiento 3562	(011) 4627-5656
Quilmes	Casa Torres S.A.	Pellegrini 140	(011) 4629-6083
Ramos Mejía	Avesa S.R.L. (1)	Bolivar 675	(011) 4799-1945
Ramos Mejía	Electarg S.R.L.	Belgrano 224	(011) 4794-7117
San Isidro	Casa Yoke (1)	Martin y Omar 22	(011) 4255-5854
San Isidro	MC Zona Nort SRL (2)	Av. Centenario 899	(011) 4253-6700
San Justo	Saeco - P8 (3)	Pres. Perón 831	(011) 4654-6878
San Miguel	TecnoSanMiguel	Belgrano 999	(011) 4654-8003
Tigre	Pantronic	Almirante Brown 529	(011) 4656-0619
Vicente Lopez	Saeco - Garbo Gas (3)	Laprida 4113	(011) 4747-2285
Villa Ballester	Servotronic	José Hernandez 3064	(011) 4747-4040
			(011) 4664-4131
			(011) 4749-4040
			(011) 4709-1863
			(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	(0231) 453-5329
Baradero	Juan Francisco Mazzarella	Araoz 847	(03329) 46-4321
Berisso	Electrónica Bander	Calve 158 n°107	(0221) 46-14984
Campana	Electricidad Krautor (1)	Lavalle 415	(03489) 43-2919
Chivilcoy	Saeco - Fim Refrigeracion (3)	Rosseti 208	(02346) 42-0372
Junín	José Capurzio	Primera Junta 436	(02346) 42-1546
Junín	Junin Service (2)	Aلسنا 537	(02346) 44-2754
Junín	Saeco - Taktak (3)	Comandante Ruiz 382	(02346) 43-0355
La Plata	Da Tos e Hijos	Calte 68 Nro. 1532	(0221) 451-6021
La Plata	Saeco - La Plata Service (3)	Calle 44 1250 Esq. 20	(0221) 453-3618
La Plata	Saeco - Speed Service (3)	H. 1297 Entre 58 Y 59	(0221) 424-4618
La Plata	Highvision	Calte 60 n°1033	(0221) 15-440-9218
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
Mar del Plata	Service Integral		(0223) 472-9367
Mar del Plata	Saeco - Lealmar (3)		(0223) 476-0108
			(0223) 476-4918
			(0223) 495-9291

Marcos Paz Necochea Pehuajo Pergamino Pergamino San Nicolás San Nicolás San Pedro Tandil Tres Arroyos Zárate	Tecnicentro – Leiva Electrónica Carnejo Calcañi Carlos Alberto ACV Sistemas (2) El Servicio (1) Servicat (2) Sodo SRL (1) Electrónica Menisale Lazzarini Oscar Rafael Saíni Fabian y Sergio Electrónica Spinuzzi	Monteagudo 208 Calle 63 1745 Zúbiria 794 Dr. Alem 758 Italia 70 Av. Alvarez 148 Luis Viale 362 Mitre 1695 Pelegrini 524 Av. Belgrano 562 Ituzaingó 1030	(0220) 477-0334 (02262) 42-6134 (02396) 47-2665 (02477) 42-1177 (02477) 41-8000 (03461) 45-4729 (03461) 42-8955 (03329) 42-5523 (02293) 44-2167 (02983) 42-7369 (03487) 42-7353	Villa Regina Servicio Técnico Fioretti	Saavedra 125	(02941) 46-3297
■ CATAMARCA S. F. del Valle de Catamarca Omicron Central de Servicios	■ CHACO Resistencia Freschi Jorge Oscar Resistencia Saeco - Service Nea (3)	San Martín 225 Av. Hernández 431 Gral. Obligado 598	(03833) 45-1498 (03722) 42-6030 (03722) 43-7561	■ SALTA Salta Service Salta	Alvarado 1066	(0387) 431-7256
■ CHUBUT Comodoro Rivadavia	C.A.S. SRL Laboratorio Electrónico Pto. Madryn Center Electrónica Trelaw Fagtron Electrónica	Alem 145 Mitre 738 Sarmiento 588 Brasil 253	(0297) 444-2629 (02945) 45-1457 (02965) 45-8439 (02965) 42-7073	■ SAN JUAN San Juan King Electrónica San Juan Saeco - Chiconi (3)	Mendoza 802 (Sur) Mendoza 627 N Capital	(0264) 422-8918 (0264) 422-2820 (0264) 422-2720
■ CORDOBA Alta Gracia	Serv. Téc. Especializado – Bisiglia	Velez Sarsfield 19	(03547) 15-45-9936 (03547) 43-0848 (0351) 425-5999 (0351) 15-670-0070 (0351) 472-4008 (0351) 473-2024 (0351) 15-650-4470 (0358) 462-3003 (0358) 462-1236 (0357) 42-3330 (0357) 41-0300 (0353) 452-1366 (0353) 453-2951	■ SAN LUIS San Luis Rizzotto Carlos Antonio Villa Mercedes Electrónica Ciancia	Junín 679 León Guillet 380	(02652) 42-8747 (02657) 42-3990
■ FORMOSA Formosa	Electarg S.R.L.	Avenida Colón 544	(0351) 472-4008 (0351) 473-2024	■ SANTA CRUZ Rio Gallegos Cosmos Video	Mariano Moreno 46	(02966) 42-0456 (02966) 43-7902
■ JUJUY Perico S. S. de Jujuy	Saeco - Dreller (3) Capaldi Abel Saeco - Total Service (3) Rio Tercero Service Omega Saeco - Berit (3) Villa María Grasso Electrónica (2) Villa María Vanguard Systems: Electrónicos	Alejandro Daniel 2939 Paunero 832 San Luis 1275 Homero Manzi 149 Dean Funes 109 Bv. Alvear 541 México 421	(03547) 15-45-9936 (03547) 43-0848 (0351) 425-5999 (0351) 15-670-0070 (0351) 472-4008 (0351) 473-2024 (0351) 15-650-4470 (0358) 462-3003 (0358) 462-1236 (0357) 42-3330 (0357) 41-0300 (0353) 452-1366 (0353) 453-2951	■ SANTA FE Rafaela Francesconi Reparaciones	Bv. Roca 475	(03492) 42-2292 (03492) 50-2292 (03492) 50-4284 (03492) 42-1523 (0341) 421-7700 (0341) 440-1598 (0341) 425-2625 (0341) 425-8180 (0341) 430-2098 (0341) 430-0203 (0341) 439-0253 (03406) 44-0515 (0342) 46-03248 (0342) 453-3563 (0342) 453-3563 (0342) 453-8249 (0342) 457-2827 (0342) 457-1528 (03462) 42-4613 (03462) 46-3548
■ ENTRE RIOS C. del Uruguay Concordia Guaaleguay Guaaleguaychú Paraná	LTV Service El Taller - Mavric Saeco - Guaaleguay (3) Centro de Servicios Electrónicos Laser Electrónica	9 de Julio 1442 San Martín 297 Victor Degraf Santiago Diaz 22 Pascual Palma 382	(03442) 43-3026 (0345) 421-7069 (03444) 42-5049 (03446) 42-8380 (0343) 431-3056 (0343) 432-0636	■ SANTIAGO DEL ESTERO Stgo. del Estero Barchini Raúl Enrique	Rivadavia 833	(0385) 421-3872
■ LA PAMPA Gral. Pico Gral. Pico Santa Rosa	Electrónica M.D. Saeco - Equipamientos Lanza (3) Tecnocyl Centro de Servicios	Calle 20 N° 370 Calle 17 N° 1575 Av. Roca 179	(02302) 42-5047 (02302) 42-1678 (02954) 42-6602 (02954) 42-6836 (02954) 45-4951	■ TIERRA DEL FUEGO Rio Grande Saeco - Austral Electricidad (3) Ushuaia Saeco - Austral Vending (3)	Piedrabuena 520 Juana Azurduy 2683	(02964) 42-3410 (02901) 15-48-0832
■ LA RIOJA La Rioja	Teleson	Polonia 24	(03751) 42-4014 (03751) 42-3043 (03754) 42-1236 (03752) 42-5921 (03752) 46-8375 (03752) 46-7953	■ TUCUMAN S.M. De Tucumán Breslauer Repuestos (1) S.M. De Tucumán Edu Mag SRL (2) S.M. De Tucumán Saeco - Servicio Técnico Integral (3)	San Marcos 15 Ave. Avenellaneda 129 San Martín 539 - Of. 7	(0381) 421-5225 (0381) 422-9078 (0381) 421-1859
■ MENDOZA Godoy Cruz	Ricardo Humberto Ajaio (1)	Belgrano 1845	(0262) 424-9930 (0262) 424-4407 (0261) 440-1457 (0261) 424-1111/37 (0261) 424-9601 (02627) 42-5620	■ CENTROS DE SERVICIOS AUTORIZADOS EN PARAGUAY Asunción Sino SRL	Iturbe 470 Oberro Cora y 25 de Mayo	(21) 449753 (21) 447333
■ MISSIONES El Dorado	Teleson	Polonia 24	(03751) 42-4014 (03751) 42-3043 (03754) 42-1236 (03752) 42-5921 (03752) 46-8375 (03752) 46-7953	Asunción Elca Rolón Asunción SCU Service Alcides Jorge Pereira Perez Asunción Umeyss Uruguay Asunción Philips Paraguay Ciudad del Este Audio & Video	Gral. Santos casi Av. Eusebio Ayala Av. Gral. Antigua N° 1295 c/ Av. Gral. Santos Medico del Chaco casi Av. Eusebio Ayala República Argentina 1780 (caso Alvear de Azeul) Paso de Patria c/ Av. Gral. Bernardino Caballero	(21) 203465 (21) 557787 (21) 664333 (61) 502962 (31) 400660 (71) 202616 (981) 748000 (336) 272329 (541) 45333 (541) 40803 Fax: (541) 40803
■ NEUQUEN Cutral-Có Neuquén	Servitran Gatti Electrónica	Di Paolo 570 J.A. Roca 1124	(0299) 496-1957 (0299) 443-4855 (0299) 443-1489 (0299) 443-0679 (0299) 15-583-9134 (02972) 42-5155	■ CENTRO DE SERVICIOS AUTORIZADOS EN URUGUAY Montevideo GRA S.A. central de Reparaciones (1) Montevideo C.E.V. (2)	Yí 1456 Uruguay 1334 (entre Ejido y Yaguaron)	2908 4914 2901-1212 Fax: 2902-1111 2408-1770
■ RIO NEGRO Rio Colorado Bariloche	A.V.C. Electronica HC Electronica - Scootky (2)	Saenz Peña 297 Av. 12 de Octubre 1575	(02931) 43-2688 (02944) 43-0219	■ SANTA FE Rafaela Saeco - Rafaela Service (3) Reconquista Sponton Alfredo Rosario Imagery S.R.L. Rosario Elegen y Sónido - Alaria Rosario S.I.P. S.R.L. Rosario Saeco - Aries Electricidad (3) Rosario Saeco - Ayub (3) Rosario Saeco - Casa Marino (3) San Jorge Mandrille Alcides Santa Fé Electro TV Santa Fé Litoral Service SRL Santa Fé Litoral Service SRL Santa Fé Saeco - S Electromecanicos (3) Santa Fé Siglo XXI Santa Fé Siglo XXI Venado Tuerto Degiovanni Adalberto Juan	Velez Sarzfield 1422 Habbergberg 1516 Italia 1320 Pte. Roca 371 España 470 Jorge Harding 848 Av. Genova 1575 Catamarca 3221 H.Yrigoyen 1543 Talacahuano 7301 9 de Julio 2785 9 de Julio 2785 1° De Mayo 2637 Aristobulo del valle 4554 Falucho 2201 Av. Hipolito Yrigoyen 1289	(03492) 42-2292 (03492) 50-2292 (03492) 50-4284 (03492) 42-1523 (0341) 421-7700 (0341) 440-1598 (0341) 425-2625 (0341) 425-8180 (0341) 430-2098 (0341) 430-0203 (0341) 439-0253 (03406) 44-0515 (0342) 46-03248 (0342) 453-3563 (0342) 453-3563 (0342) 453-8249 (0342) 457-2827 (0342) 457-1528 (03462) 42-4613 (03462) 46-3548



Specifications are subject to change without notice
© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

FWM2200X_77_UM_V1.0

