

For product support, visit
Para obtener asistencia técnica, visite
Pour en savoir plus sur l'assistance sur les produits, visitez le site

www.hd.philips.com

HTL5110



User manual

Manual del usuario

Manuel d'utilisation

EN: For further assistance, call the customer support service in your country.

- To obtain assistance in the U.S.A., Canada, Puerto Rico, or the U.S. Virgin Islands, contact Philips Customer Care Center at 1-866-310-0744
- To obtain assistance in Mexico, contact Philips Customer Care Center at 01 800 839 1989

ES: Para obtener mas informacion, llame al servicio de soporte al cliente de su pais.

- Para obtener asistencia en los Estados Unidos, en Canada, Puerto Rico o en las Islas Virgenes de los Estados Unidos, comuniquese con Centro de atencion al cliente de Philips al 1-866-310-0744
- Solo para Mexico CENTRO DE ATENCION A CLIENTES LADA, 01 800 839 1989 Solo Para Mexico.

FR: Pour obtenir de l'aide supplementaire, communiquez avec le centre de service a la clientele de votre pays.

- Pour obtenir de l'aide aux Etats-Unis, au Canada, a Puerto Rico ou aux Iles Vierges americaines, communiquez avec le centre de service a la clientele Philips au : 1-866-310-0744
- Pour obtenir l'aide au Mexique, entrez en contact avec le centre de soin de client de Philips a 01 800 839 1989

For Product recycling information, please visit - www.recycle.philips.com

Para obtener información de productos de reciclaje, por favor visite - www.recycle.philips.com

Para obtener información del reciclaje de productos, por favor visite - www.recycle.philips.com

PHILIPS

P&F USA, Inc.

Contenido

1	Importante	2
	Ayuda y asistencia técnica	2
	Instrucciones de seguridad importantes	2
	Protección del producto	4
	Cuidado del medio ambiente	4

2	Su SoundBar	5
	Unidad principal	5
	Control remoto	5
	Conectores	7

3	Conectar y configurar	8
	Subwoofer inalámbrico	8
	Conexión de audio desde el televisor y otros dispositivos	9

4	Uso del SoundBar	10
	Ajuste del volumen	10
	Elección del sonido	10
	Reproductor de MP3	10
	Unidades de almacenamiento USB	11
	Reproducción de audio a través de Bluetooth	11
	Modo de espera automático	12
	Restauración de los ajustes de fábrica	12

5	Montar en la pared	13
----------	---------------------------	----

6	Especificaciones del producto	13
----------	--------------------------------------	----

7	Solución de problemas	14
----------	------------------------------	----

8	Aviso	15
	Aviso de cumplimiento	15
	Marcas comerciales	16

1 Importante

Lea y asegúrese de comprender todas las instrucciones antes de usar el producto. La garantía no cubre los daños producidos por no haber seguido las instrucciones.

Ayuda y asistencia técnica

Philips brinda un amplio soporte en línea. Visite nuestro sitio web en www.philips.com/support para:

- descargar el manual de usuario y la guía de inicio rápido
- ver tutoriales de video (solo disponible para modelos seleccionados)
- buscar respuestas a preguntas frecuentes (FAQ)
- enviarnos un correo electrónico con una pregunta
- chatear con nuestro representante de soporte.

Siga las instrucciones del sitio web para seleccionar su idioma e ingrese el número de modelo de su producto.

También puede comunicarse con el servicio de atención al cliente de Philips en su país. Antes de comunicarse con Philips, anote el número de modelo y el número de serie de su producto. Puede buscar esta información en la parte posterior o inferior del producto.

Instrucciones de seguridad importantes

- Lea estas instrucciones.
- Conserve estas instrucciones.
- Preste atención a todas las advertencias.
- Siga todas las instrucciones.
- No utilice este aparato cerca del agua.
- Utilice únicamente un paño seco para la limpieza.

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



- Utilice el conector polarizado o con conexión a tierra **de conformidad con las normas de seguridad**. Un enchufe polarizado cuenta con dos álabes, uno más ancho que el otro. Los conectores a tierra tienen dos conductores y una tercera terminal de contacto para la conexión a tierra. El conductor ancho o la tercera terminal de contacto con conexión a tierra se proveen para mayor seguridad. Si el enchufe suministrado no encaja correctamente en el tomacorriente, consulte a un electricista para reemplazar la toma.
- **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.
- **Utilice sólo los accesorios** que especifica el fabricante.



- **Utilice sólo el carrito**, el soporte, el trípode y la mesa que indica el fabricante y los que incluye el equipo. Tenga cuidado cuando transporte el equipo en el carrito para evitar caídas y posibles lesiones.
- **Desenchufe el equipo** durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice por un período prolongado.
- **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.

- **PRECAUCIÓN:** para evitar que las baterías se sulfaten y puedan ocasionar lesiones, daños materiales o en la unidad:
 - Instale **todas** las baterías de forma correcta, de acuerdo con los signos + y - marcados en la unidad.
 - No utilice baterías de distintas clases (**nuevas y usadas** o de **carbón y alcalinas**, etc.).
 - Extraiga las pilas cuando no utilice la unidad durante un período prolongado.
 - No exponga las baterías a temperaturas altas como las que emiten la luz solar, el fuego u otros elementos similares.
 - Este producto contiene perclorato y puede requerir un método de manipulación especial. Visite www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.
- El producto/control remoto puede contener una batería tipo botón o moneda fácil de tragar. Siempre mantenga las baterías lejos del alcance de los niños. En caso de ingestión la batería podría causar lesiones graves o la muerte. Puede haber quemaduras internas graves en un plazo de dos horas tras la ingestión.
- Si sospecha que una batería se ha ingerido o introducido en cualquier parte del cuerpo, consulte inmediatamente a un médico.
- Al cambiar las baterías, mantenga siempre las baterías nuevas y usadas lejos del alcance de los niños. Verifique que el compartimiento de la batería esté bien cerrado luego de reemplazar la batería.
- Si el compartimiento de la batería no puede cerrarse, discontinúe el uso del producto. Manténgalo lejos del alcance de los niños y comuníquese con el fabricante.
- **No exponga el equipo a goteos ni salpicaduras.**

- **No coloque el aparato cerca de fuentes de peligro** (por ejemplo, objetos que contengan líquidos o velas encendidas).
- Este aparato puede contener plomo y mercurio. Cumpla con la normativa local, estatal o nacional sobre eliminación de productos. Comuníquese con las autoridades locales para solicitar información sobre la eliminación o el reciclaje de productos. Para obtener más información sobre las opciones de reciclaje disponibles, ingrese en cualquiera de los siguientes sitios web: www.mygreenelectronics.com, www.eiae.org, www.recycle.philips.com.
- Si el conector de alimentación u otro conector se utilizan como dispositivos de desconexión, deben estar accesible y fáciles de operar.
- No coloque este aparato sobre muebles que adultos o niños puedan tirar, inclinar o utilizar para subirse sobre ellos. Si el aparato se cae, puede causar heridas graves o incluso la muerte.
- Este aparato no debe ubicarse en una instalación cerrada como una estantería o un rack, a menos que esté adecuadamente ventilada. Verifique que haya un espacio mínimo de 20 cm (7,8 pulg) alrededor del aparato.

Símbolo de equipo de Clase II



Este símbolo indica que la unidad tiene un sistema de doble aislamiento.

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.

Protección del producto

Utilice únicamente un paño de microfibra para limpiar el producto.

Cuidado del medio ambiente



Este producto ha sido diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden reciclarse y reutilizarse. Visite www.recycle.phillips.com para obtener más información sobre los centros de reciclaje de su zona.

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

negativas para el medio ambiente y la salud humana.

Las baterías suministradas no contienen los materiales pesados mercurio y cadmio. Sin embargo, en muchas áreas no se pueden eliminar baterías junto con los desechos domésticos. Asegúrese de eliminar las baterías según las normativas locales.

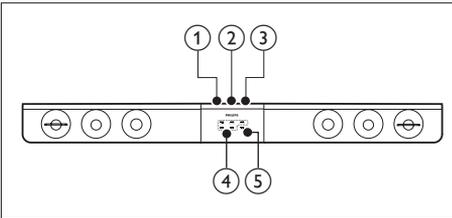
Este producto contiene perclorato y puede requerir un método de manipulación especial. Visite www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

2 Su SoundBar

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

Unidad principal

En esta sección se incluye una descripción de la unidad principal.



① **⏻ (Modo de espera encendido/Indicador de modo de espera)**

- Enciende o ingresa el SoundBar al modo de espera.
- Cuando el SoundBar está en el modo de espera, el indicador cambia a color rojo.

② **VOLUME +/-**

Aumenta o disminuye el volumen.

③ **SOURCE**

Selecciona una fuente de entrada o el modo Bluetooth para el SoundBar.

④ **Indicadores de fuente**

- **AUDIO IN:** se ilumina al cambiar a la fuente de entrada de audio (toma de 3,5 mm).
- **BLUETOOTH:** Se ilumina cuando cambia al modo Bluetooth y hay dispositivos Bluetooth emparejados. Parpadea cuando cambia al modo Bluetooth y no hay dispositivos Bluetooth emparejados.

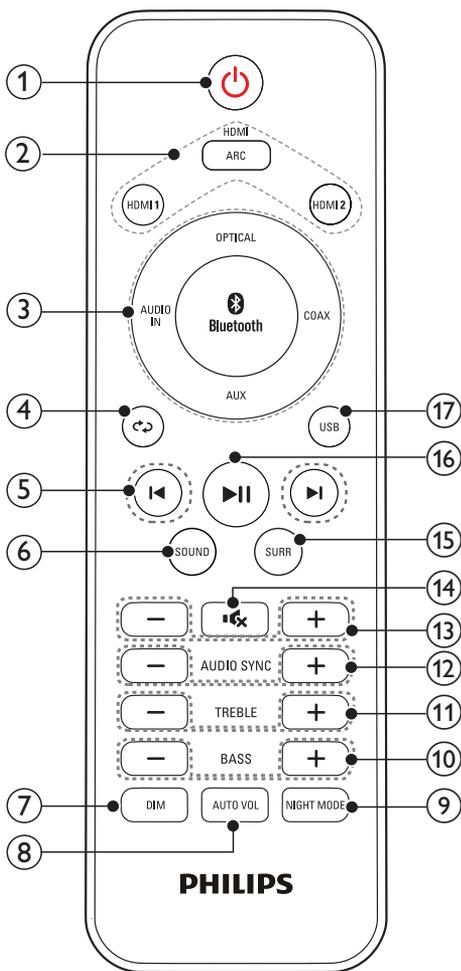
- **OPT/COAX:** se enciende al cambiar a la fuente de entrada coaxial u óptica. Parpadea al detectar un formato de audio no compatible.
- **AUX:** se ilumina cuando cambia a la fuente de entrada auxiliar.
- **USB:** Se ilumina cuando cambia al modo USB; parpadea continuamente cuando no se detecta un dispositivo USB conectado; durante la reproducción de USB, parpadea dos veces cuando se selecciona el modo de reproducción aleatoria y parpadea una vez cuando se desactiva el modo de reproducción aleatoria.

⑤ **SURR**

- Se ilumina cuando se selecciona el modo Surround.
- Se apaga cuando se selecciona el modo estéreo.
- Parpadea una vez cuando se activa el modo nocturno.
- Parpadea dos veces cuando se desactiva el modo nocturno.
- Parpadea dos veces cuando se recibe audio Dolby Digital.

Control remoto

En esta sección se incluye una descripción del control remoto.



- 1 **⏻ (Modo de espera encendido)**
Enciende o ingresa el SoundBar al modo de espera.
- 2 **Selección de HDMI**
HDMI ARC/HDMI 1/HDMI 2: La función de esos botones no se encuentra disponible en este modelo.
- 3 **Botones de origen**
OPTICAL: Cambia la fuente de audio a la conexión óptica.

AUDIO IN: cambia la fuente de audio a la conexión AUDIO-In (toma de 3,5 mm).

AUX: Cambia la fuente de audio a la conexión AUX.

COAX: Cambia la fuente de audio a la conexión AUX.

Bluetooth: cambia al modo Bluetooth.

- 4 **↻**
Selecciona o desactiva el modo de reproducción aleatoria en el modo USB.
- 5 **⏮ / ⏭ (Anterior/Siguiente)**
Salta a la pista anterior o siguiente en el modo USB y el modo Bluetooth (solo para dispositivos Bluetooth compatibles con AVRCP).
- 6 **SOUND**
La función de este botón no se encuentra disponible para este modelo.
- 7 **DIM**
Define el nivel de brillo de los indicadores LED del panel frontal.
- 8 **AUTO VOL**
La función de este botón no se encuentra disponible para este modelo.
- 9 **NIGHT MODE**
Activa o desactiva el modo nocturno.
- 10 **BASS +/-**
Aumenta o disminuye el nivel de bajos.
- 11 **TREBLE +/-**
Aumenta o disminuye el nivel de agudos.
- 12 **AUDIO SYNC +/-**
La función de este botón no se encuentra disponible para este modelo.
- 13 **+/- (Volumen)**
Aumenta o disminuye el volumen.
- 14 **🔇 (Silencio)**
Silencia o restaura el volumen.
- 15 **SURR**
Selecciona el sonido Surround o sonido estéreo.

16 ►|| (Reproducir/Pausa)

Inicia, hace una pausa o reanuda la reproducción en el modo USB y el modo Bluetooth (solo para dispositivos Bluetooth compatibles con AVRCP). Mantén pulsado para detener la reproducción en el modo USB.

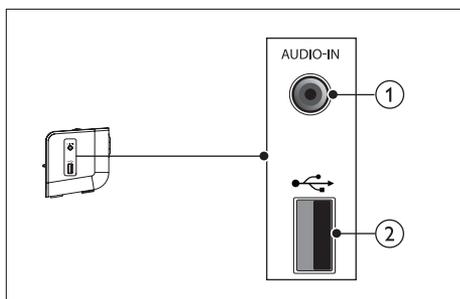
17 USB

Cambia al modo USB.

Conectores

Esta sección incluye una descripción general de los conectores disponibles en el SoundBar.

Conectores laterales



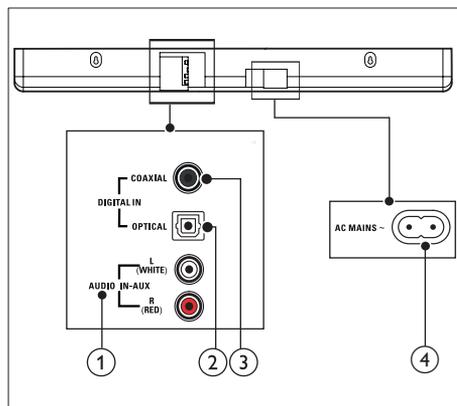
1 AUDIO-IN

Entrada de audio de un reproductor de MP3 (toma de 3,5 mm).

2 USB

Entrada de audio de un dispositivo de almacenamiento USB.

Conectores de la parte posterior



1 AUDIO IN-AUX

Se conecta a la salida de audio analógica del televisor o de un dispositivo analógico.

2 DIGITAL IN-OPTICAL

Se conecta a la salida de audio óptica del televisor o de un dispositivo digital.

3 DIGITAL IN-COAXIAL

Se conecta a la salida de audio coaxial del televisor o de un dispositivo digital.

4 CONEXIÓN DE LA FUENTE DE CA

Se conecta a la fuente de alimentación.

3 Conectar y configurar

Esta sección le ayuda a conectar el SoundBar a un televisor o a otros dispositivos, y también a configurarlo.

Para obtener más información sobre las conexiones básicas del SoundBar y accesorios, consulte la guía de inicio rápido.

Nota

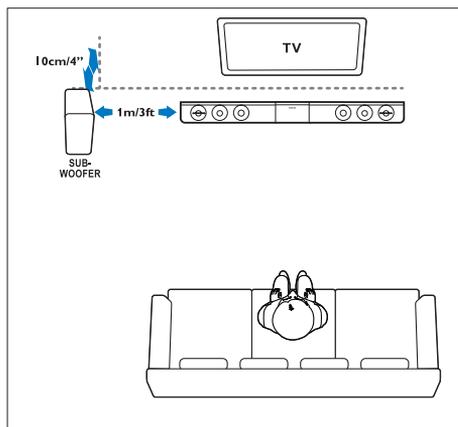
- Consulte la placa de identificación ubicada en la parte trasera o inferior del producto para obtener más información acerca de las clasificaciones de energía.
- Asegúrese de que todos los dispositivos estén desenchufados antes de realizar o cambiar una conexión.

Subwoofer inalámbrico

Ubicación

Para un mejor rendimiento de audio, coloca el subwoofer inalámbrico de la siguiente manera.

- A al menos un metro (3 pies) hacia la izquierda o derecha de tu SoundBar pero no a más de 5 metros (15 pies), y
- diez centímetros (4 pulgadas) de la pared.



Emparejamiento con el subwoofer inalámbrico.

El subwoofer inalámbrico se empareja automáticamente con el SoundBar en una conexión inalámbrica cuando se activan el SoundBar y el subwoofer.

Si no capta sonido desde el subwoofer, emparejelo manualmente.

- 1 Encienda el SoundBar y el subwoofer:
 - ↳ Si se pierde la conexión con el SoundBar, el indicador del subwoofer parpadea en blanco lentamente.
- 2 Pulse el botón **CONEXIÓN** en el subwoofer para acceder al modo de emparejamiento.
 - ↳ El indicador del subwoofer parpadea en blanco rápidamente.
- 3 En el control remoto, pulse el botón **AUX**, y luego mantenga pulsado el botón **SURR** durante al menos tres segundos.
 - ↳ Si el emparejamiento se realiza correctamente, el indicador del subwoofer se ilumina en blanco.
 - ↳ Si el emparejamiento falla, el indicador del subwoofer parpadea en blanco lentamente.

- 4 Si el emparejamiento falla, repita los pasos anteriores.

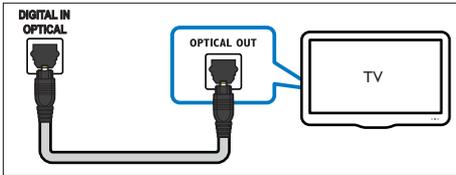
Conexión de audio desde el televisor y otros dispositivos

Reproduzca el audio del televisor o el audio de otros dispositivos a través de los altavoces del SoundBar.

Utilice el método de conexión de mayor calidad disponible en el televisor, en el SoundBar y en otros dispositivos.

Opción 1: conexión del audio a través de un cable óptico digital

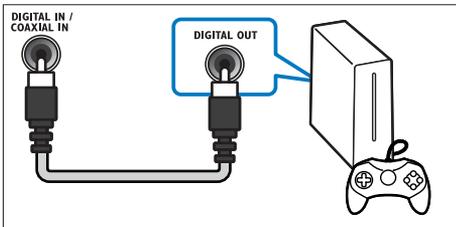
Calidad de audio óptima



- 1 Mediante un cable óptico, conecte el conector **OPTICAL** del SoundBar al conector **OPTICAL OUT** del televisor o al conector de otro dispositivo.
- El conector óptico digital puede tener la etiqueta **SPDIF** o **SPDIF OUT**.

Opción 2: conexión del audio a través de un cable coaxial digital

Buena calidad de audio

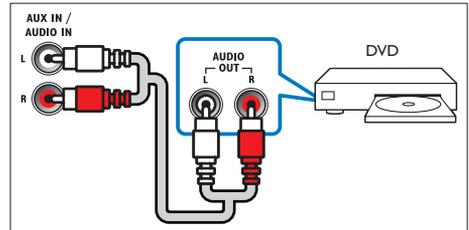


- 1 Mediante un cable coaxial, conecte el conector **COAXIAL** del SoundBar al conector **COAXIAL/DIGITAL OUT** del televisor o al conector de otro dispositivo.
- El conector coaxial digital puede tener la etiqueta **DIGITAL AUDIO OUT**.

Opción 3: conexión de audio a través de cables de audio analógicos

Calidad de audio básica

- 1 Mediante un cable analógico, conecte los conectores **AUX** del SoundBar a los conectores **AUDIO OUT** del televisor o a los conectores de otro dispositivo.



4 Uso del SoundBar

En esta sección se ofrece asistencia para usar el SoundBar para reproducir audio desde otros dispositivos conectados.

Procedimientos preliminares

- Establezca las conexiones necesarias que se describen en la guía de inicio rápido y el manual del usuario.
- Cambie el SoundBar a la fuente correcta de los otros dispositivos.

Ajuste del volumen

Para aumentar o disminuir el volumen, pulse +/- (**Volumen**).

- Si el volumen está al mínimo o al máximo, los **Indicadores de fuente** en el panel frontal parpadean una vez.

Para silenciar el volumen, pulse **M** (**Silencio**).

- El **Indicador de fuente** actual en el panel frontal parpadea de forma continua.

Para restablecer el sonido, pulse **M** (**Silencio**) de nuevo o pulse +/- (**Volumen**)

Elección del sonido

En esta sección, lo ayudaremos a elegir el sonido ideal para sus videos o su música.

Modos de sonido envolvente

Disfrute de una increíble experiencia de audio con los modos de sonido envolvente.

Pulse **SURR** varias veces para seleccionar el modo surround o estéreo.

- ↳ Cuando el modo surround está encendido, el indicador **SURR** de la unidad principal se enciende. Crea una experiencia de audición envolvente.

- ↳ Cuando el indicador **SURR** de la unidad principal se apaga, el sonido estéreo de dos canales está encendido, ideal para escuchar música.

Ecuador

Puede cambiar la configuración de la frecuencia alta (tonos agudos) y baja (tonos graves) del SoundBar.

- 1 Pulse **TREBLE +/-** o **BASS +/-** para cambiar la frecuencia.
 - ↳ El indicador de fuente actual parpadea una vez cada vez que pulsa **TREBLE +/-** o **BASS +/-**.
 - ↳ Todos los indicadores de fuente parpadean una vez simultáneamente cuando se configuran agudos o graves en el valor máximo o mínimo.

Modo nocturno

Para escuchar más relajado, disminuya el volumen de los sonidos fuertes cuando se reproduzca el audio. El modo nocturno solo está disponible para las pistas de sonido Dolby Digital.

- 1 Pulse **NIGHT MODE** para activar o desactivar el modo nocturno.
 - ↳ Al activar el modo nocturno, el indicador **SURR** parpadea una vez.
 - ↳ Al desactivar el modo nocturno, el indicador **SURR** parpadea dos veces.

Reproductor de MP3

Conecte su reproductor de MP3 para reproducir su música y archivos de audio.

Requisitos:

- Un reproductor de MP3.
- Un cable de audio estéreo de 3,5 mm

- 1 Conecte el reproductor MP3 al conector **AUDIO-IN** en el SoundBar mediante el cable de audio estéreo de 3,5 mm.

- 2 Pulse **AUDIO IN** en el control remoto.
- 3 Pulse los botones del reproductor de MP3 para seleccionar y reproducir los archivos de audio y la música.

Unidades de almacenamiento USB

Disfrute del audio de un dispositivo de almacenamiento USB, como un reproductor de MP3, un dispositivo de memoria flash USB, etc.

Requisitos:

- Una unidad de almacenamiento USB compatible con el sistema de archivos FAT y los sistemas de almacenamiento masivo.
- Un archivo MP3 o WMA de un dispositivo de almacenamiento USB

- 1 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB con el SoundBar.
- 2 Pulse **USB** en el control remoto.
- 3 Utilice el control remoto para controlar la reproducción.

Botón	Acción
	Inicia, hace una pausa o reanuda la reproducción. Manténgalo pulsado para detener la reproducción.
	Pasa a la pista anterior o siguiente.
	Selecciona o desactiva el modo de reproducción aleatoria.

Nota

- Es probable que este producto no sea compatible con algunos tipos de dispositivos de almacenamiento USB.
- Si usa un cable de extensión USB, USB HUB o multilector USB, es posible que no se reconozca el dispositivo de almacenamiento USB.
- Los protocolos de transferencia de imágenes (PTP) de las cámaras digitales no son compatibles.
- No retire el dispositivo de almacenamiento USB mientras esté en funcionamiento.
- Los archivos de música con protección DRM (MP3, WMA) no son compatibles.
- Compatibilidad con un puerto USB: 5V $\overline{\text{---}}$, 1 A.

Reproducción de audio a través de Bluetooth

A través de Bluetooth, conecta el SoundBar al dispositivo Bluetooth (como un iPad, iPhone, iPod touch, teléfono Android o portátil) y podrás escuchar los archivos de audio almacenados en el dispositivo a través de los altavoces del SoundBar.

Requisitos:

- Un dispositivo Bluetooth compatible con el perfil Bluetooth A2DP, AVRCP y con la versión de Bluetooth 3.0 + EDR.
- El alcance de funcionamiento entre el SoundBar y un dispositivo Bluetooth es de unos 8 metros (24 pies).

- 1 Pulse  **Bluetooth** en el control remoto para cambiar el SoundBar al modo Bluetooth.
↳ Parpadea el indicador **BLUETOOTH**.
- 2 En el dispositivo Bluetooth, active la función Bluetooth, busque y seleccione **Philips HTL5110** para iniciar la conexión (consulte el manual de usuario del dispositivo Bluetooth para saber cómo se activa la función Bluetooth).
↳ Durante la conexión, parpadea el indicador **BLUETOOTH**.
- 3 Espera hasta oír un pitido en el SoundBar.
↳ El indicador **BLUETOOTH** se ilumina.

- ↳ Si la conexión falla, el indicador **BLUETOOTH** parpadea de forma continua.

4 Seleccione y reproduzca archivos de audio o música en el dispositivo Bluetooth.

- Durante la reproducción, si se recibe una llamada, la reproducción de música se pone en pausa. La reproducción se reanuda cuando finaliza la llamada.
- Si su dispositivo Bluetooth es compatible con el perfil AVRCP, puede pulsar **◀ / ▶** en el mando a distancia para saltar una pista o pulsar **▶||** para poner en pausa/reanudar la reproducción.

5 Para salir del modo Bluetooth, seleccione otra fuente.

- Al volver al modo Bluetooth, la conexión Bluetooth permanecerá activa.



Nota

- La transmisión de música se puede interrumpir si hay obstáculos entre el dispositivo y el SoundBar, como una pared, una carcasa metálica que cubra el dispositivo u otro dispositivo cercano que funcione en la misma frecuencia.
- Si desea conectar el SoundBar a otro dispositivo Bluetooth, mantenga pulsado **Bluetooth** en el control remoto para desconectar el dispositivo Bluetooth conectado actualmente.
- Philips no garantiza la total compatibilidad con todos los dispositivos Bluetooth.

Restauración de los ajustes de fábrica

Puede restablecer el SoundBar a los valores predeterminados de fábrica.

1 En el modo AUX, en tres segundos, pulse **VOL-**, **BASS-** y **Treble-**.

- ↳ Cuando finalice el proceso de restauración de los ajustes de fábrica, el SoundBar se apaga y se vuelve a encender automáticamente.

Modo de espera automático

Al reproducir contenidos multimedia desde un dispositivo conectado, el SoundBar activa automáticamente el modo de espera si:

- no se pulsa ningún botón durante 29 minutos y
- no se reproduce audio desde un dispositivo conectado.

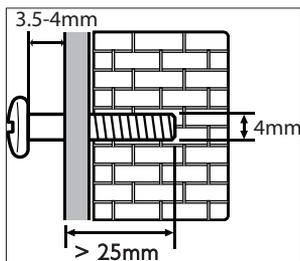
5 Montar en la pared

Nota

- Koninklijke Philips Electronics N.V. no acepta ninguna responsabilidad por un montaje en pared inadecuado que pueda causar accidentes, lesiones o daños. Ante cualquier duda, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips de su país.
- Antes del montaje en pared, asegúrese de que la pared puede aguantar el peso del SoundBar.
- Antes de realizar el montaje en la pared, no quite los tres pies de goma de la parte inferior del SoundBar; ya que no podrá volver a colocarlos.

Longitud/diámetro de los tornillos

Dependiendo del tipo de pared en la que deseé montar el SoundBar, asegúrese de utilizar tornillos que tengan una longitud y un diámetro adecuados.



Para obtener información sobre cómo montar el SoundBar en una pared, consulte la guía de inicio rápido.

6 Especificaciones del producto

Nota

- Las especificaciones y el diseño están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Amplificador

- Potencia de salida total de FTC: 62 W
 - Izquierda + derecha: 24 W (1%THD, 8 ohm, 300 Hz-20 kHz)
 - Subwoofer: 38 W (1%THD, 4 ohm, 30 Hz-70 Hz)
- Potencia total de salida total: 120W RMS (+/- 0,5 dB, 30% THD) / 96W RMS (+/- 0,5 dB, 10% THD)
- Respuesta de frecuencia: 20 Hz-20 kHz / ± 3 dB
- Relación señal/ruido: > 65 dB (CCIR) / (ponderado A)
- Sensibilidad de entrada:
 - AUX: 650 mV
 - **AUDIO IN: 400 mV**

Audio

- Entrada de audio digital S/PDIF:
 - Coaxial: IEC 60958-3
 - Óptica: TOSLINK

USB

- Compatibilidad: USB (2.0) de alta velocidad
- Compatibilidad de clase: UMS (clase de almacenamiento masivo USB)
- Sistema de archivos: FAT16, FAT32
- Compatible con los formatos de archivo MP3 y WMA
- Frecuencia de muestreo:

- MP3: 8 kHz; 11 kHz; 12 kHz; 16 kHz; 22 kHz; 24 kHz; 32 kHz; 44,1 kHz; 48 kHz
- WMA: 44,1 kHz; 48 kHz
- Frecuencia de bits constante:
 - MP3: 8 kbps - 320 kbps
 - WMA: 32 kbps - 192 kbps
- Versión:
 - WMA: V7, V8, V9

Bluetooth

- Perfiles Bluetooth: A2DP, AVRCP
- Versión de Bluetooth: 3.0 + EDR

Unidad principal

- Fuente de alimentación: 110-127 V~, 60 Hz
- Consumo de energía: 20 W
- Consumo en modo de espera: $\leq 0,5$ W
- Impedancia de los altavoces: 8 ohm
- Controladores del altavoz: woofer de 2 x 3" + tweeter de 2"
- Dimensiones (an. x al. x prof.): 995 x 94 x 102,5 mm
- Peso: 3,1 kg

Subwoofer

- Fuente de alimentación: 110-127 V~, 60 Hz
- Consumo de energía: 20 W
- Consumo en modo de espera: $\leq 0,5$ W
- Impedancia: 4 ohm
- Controladores de los altavoces: 1 woofer de 165 mm (6,5")
- Dimensiones (an. x al. x prof.): 190 x 250 x 310 mm
- Peso: 3,8 kg

Baterías del control remoto

- 2 x AAA-R03 (1,5 V)

7 Solución de problemas



Advertencia

- Riesgo de shock eléctrico. No quite nunca la carcasa del producto.

Si desea mantener la validez de la garantía, nunca intente reparar el sistema por su propia cuenta.

Si tiene algún problema a la hora de utilizar este producto, compruebe los siguientes puntos antes de solicitar una reparación. Si aún tiene problemas, obtenga asistencia en www.philips.com/support.

Unidad principal

Los botones del SoundBar no funcionan.

- Desconecta el SoundBar de la toma de alimentación durante unos minutos y vuelva a conectarlo.

Sound

Los altavoces del SoundBar no emiten sonido.

- Conecte el cable de audio entre el SoundBar y el televisor u otro dispositivo.
- Restablezca el SoundBar a las configuraciones de fábrica. (consulte 'Restauración de los ajustes de fábrica' en la página 12)
- En el control remoto, seleccione la entrada de audio correcta.
- Verifique que el SoundBar no esté en silencio.

Sonido distorsionado o eco.

- Si reproduce el audio del televisor a través del SoundBar, verifique que el televisor esté en silencio.

No hay sonido en el subwoofer inalámbrico.

- Conecte inalámbricamente el subwoofer a la unidad principal (consulte 'Emparejamiento con el subwoofer inalámbrico.' en la página 8).

Bluetooth

Un dispositivo no se conecta al SoundBar.

- El dispositivo no admite los perfiles compatibles necesarios para el SoundBar.
- No has activado la función Bluetooth del dispositivo. Consulta el manual de usuario del dispositivo para saber cómo activar esta función.
- El dispositivo no está conectado correctamente. Conecta el dispositivo correctamente.
- El SoundBar ya está conectado a otro dispositivo Bluetooth. Desconecta el dispositivo conectado y, luego, inténtalo nuevamente.

La calidad de la reproducción de audio desde un dispositivo Bluetooth es deficiente.

- La recepción de Bluetooth es débil. Acerca el dispositivo al SoundBar o retira cualquier obstáculo que haya entre ellos.

El dispositivo Bluetooth conectado se conecta y desconecta continuamente.

- La recepción de Bluetooth es débil. Acerca el dispositivo al SoundBar o retira cualquier obstáculo que haya entre ellos.
- Desactiva la función Wi-Fi del dispositivo Bluetooth para evitar interferencias.
- En algunos dispositivos Bluetooth, la conexión Bluetooth se puede desactivar automáticamente para ahorrar energía. Esto no indica un mal funcionamiento del SoundBar.

8 Aviso

Esta sección contiene avisos sobre asuntos legales y marcas registradas.

Aviso de cumplimiento

Este conjunto cumple con el artículo 15 de la normativa de la FCC y con 21 CFR 1040.10. El funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones:

- ① **El dispositivo no debe causar interferencias nocivas y**
- ② **debe recibir todo tipo de interferencias, incluso las que originan un funcionamiento indeseado.**

Normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Este equipo se ha probado y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, de acuerdo con el apartado 15 de las normativas de la FCC. Estos límites están destinados a ofrecer una protección razonable contra interferencias dañinas dentro de una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia. Si no se instala y utiliza de conformidad con el manual de instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía de que no se producirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse al encender y apagar el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Cambie la posición de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.

- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Para obtener ayuda, comuníquese con el distribuidor o con un técnico de radio o televisión calificado.

Normas sobre la exposición a campos de radiación de la FCC: este equipo cumple con la normativa que regula los límites de exposición a la radiación de FCC para ambientes no controlados. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo. No coloque este aparato cerca de otros transmisores o antenas, ni lo utilice con este tipo de dispositivos.

Advertencia: los cambios o las modificaciones que se realicen en este equipo sin la aprobación expresa de Philips pueden anular la autorización de FCC para utilizarlo.

Número de modelo: PHILIPS HTL5110/F7

Nombre comercial: Philips

Parte responsable: P&F USA, Inc. PO Box 2248

Alpharetta, GA 30023-2248; 1-866-310-0744

Canadá:

Este dispositivo cumple con los estándares RSS exentos de licencia de Industry Canada. El funcionamiento queda sujeto a las siguientes condiciones: (1) este dispositivo no debe producir interferencias dañinas, y (2) debe soportar cualquier interferencia, incluso aquéllas que pueden causar un funcionamiento no deseado.

Este aparato digital de clase B cumple con la regulación canadiense ICES-003.



La palabra Bluetooth® y los logotipos son marcas registradas de Bluetooth SIG, Inc. y el uso de esas marcas por parte de Philips se realiza en virtud de una licencia.

Marcas comerciales



Fabricado en virtud de una licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

GARANTÍA LIMITADA DE UN (1) AÑO

COBERTURA DE GARANTÍA:

La obligación de esta garantía se limita a los términos establecidos a continuación.

QUIÉNES ESTÁN CUBIERTOS:

Este producto está garantizado al comprador original o a la persona que lo recibe como regalo contra defectos en los materiales y en la mano de obra, a partir de la fecha de la compra original ("período de garantía") en el distribuidor autorizado. El recibo de ventas, donde aparecen el nombre del producto y la fecha de la compra en un distribuidor autorizado, se considerará comprobante de esta fecha.

LO QUE ESTÁ CUBIERTO:

Esta garantía cubre productos nuevos si se produce algún defecto en el material o la mano de obra y se recibe un reclamo válido dentro del período de garantía. A su propia discreción, la compañía dentro del período de garantía. A su propia discreción, la compañía nuevas o reacondicionadas; (2) cambiará el producto por uno nuevo o que se ha fabricado con piezas nuevas o usadas utilizables, y que sea al menos funcionalmente equivalente o lo más parecido al producto original del inventario actual; o (3) reembolsará el precio de compra original del producto. La compañía garantiza productos o piezas de repuesto proporcionados bajo esta garantía contra defectos en los materiales y en la mano de obra durante noventa (90) días o por el resto de la garantía del producto original, lo que le promueve más cobertura. Cuando se cambia un producto o una pieza, el artículo que usted recibe pasa a ser de su propiedad y el que se le entrega pasa a ser propiedad de la compañía. Cuando se proporcione un reembolso, su producto pasa a ser propiedad de la compañía.

Nota: Cualquier producto que se venda y que esté identificado como reacondicionado o renovado tiene una garantía limitada de noventa (90) días.

El producto de reemplazo sólo se puede enviar si se cumplen todos los requisitos de la garantía. El incumplimiento de tales requisitos puede ocasionar un retardo.

LO QUE NO SE CUBRE: EXCLUSIONES Y LIMITACIONES:

Esta garantía limitada se aplica sólo a los productos nuevos que se pueden identificar por la marca registrada, el nombre comercial o por tener el logotipo correspondiente. Esta garantía limitada no se aplica a ningún producto de hardware ni de software que no sea Philips, incluso si viene empacado con el producto o si se vende junto con éste. Los fabricantes, proveedores o editores que no sean Philips pueden proporcionar una garantía por separado para sus propios productos empacados con el producto Philips.

La compañía no es responsable por ningún daño o pérdida de programas, datos u otra información almacenados en algún medio contenido en el producto, ni por ningún producto o pieza que no sea Philips que no esté cubierta por esta garantía. La recuperación o la reinstalación de programas, datos u otra información no está cubierta por esta garantía limitada.

Esta garantía no se aplica (a) a daños causados por accidente, abuso, mal uso, negligencia, mala aplicación o a productos que no sean Philips; (b) a daño provocado por servicio realizado por

cualquier persona distinta de un establecimiento de servicio autorizado; (c) a productos o piezas que se hayan modificado sin la autorización por escrito; (d) si se ha retirado o desfigurado cualquier número de serie; y tampoco se aplica la garantía a (e) productos, accesorios o insumos vendidos TAL COMO ESTÁN sin garantía de ningún tipo, lo que incluye productos Philips vendidos TAL COMO ESTÁN por algunos distribuidores.

Esta garantía limitada no cubre:

- Los costos de envío al devolver el producto defectuoso.
- Los costos de mano de obra por la instalación o configuración del producto, el ajuste de controles del cliente en el producto y la instalación o reparación de sistemas de antena o fuente de señal externos al producto.
- La reparación del producto o el reemplazo de piezas debido a instalación o mantenimiento inadecuado, a conexiones hechas a un suministro de voltaje inadecuado, sobrevoltaje de la línea de alimentación, daño causado por relámpagos, imágenes retenidas o marcas en la pantalla producto de la visualización de contenido fijo durante períodos prolongados, reparaciones cosméticas debido al desgaste normal, reparaciones no autorizadas u otras causas que no se encuentren bajo el control de la compañía.
- Daños o reclamos por productos que no están disponibles para su uso, por datos perdidos o por pérdida de software.
- Daños debido a mala manipulación en el transporte o accidentes de envío al devolver el producto.
- Un producto que requiera modificación o adaptación para permitir su funcionamiento en algún país que no sea el país para el que se diseñó, fabricó, aprobó y/o autorizó o la reparación de productos dañados por estas modificaciones.
- Un producto que se use para propósitos comerciales o institucionales (lo que incluye, entre otros, los de alquiler).
- La pérdida del producto en el envío y cuando no se pueda proporcionar una firma que verifique el recibo.
- No operar según el Manual del propietario.

PARA OBTENER AYUDA EN LOS EE.UU., EN CANADÁ, PUERTO RICO O EN LAS ISLAS VIRGENES DE LOS EE.UU.:

Comuníquese con el Centro de Atención al Cliente al:
1-866-310-0744

LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO, SEGÚN LO DISPONE ESTA GARANTÍA, ES LA SOLUCIÓN EXCLUSIVA PARA EL CLIENTE. PHILIPS NO SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS INCIDENTALES O INDIRECTOS QUE INFRINJAN ALGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SOBRE ESTE PRODUCTO. CON EXCEPCIÓN DE LO QUE PROHIBA LA LEY VIGENTE, TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR EN ESTE PRODUCTO ESTÁ LIMITADA EN DURACIÓN A LO QUE ESPECIFIQUE ESTA GARANTÍA.

Algunos estados no permiten las exclusiones ni la limitación de los daños incidentales o indirectos, ni permiten limitaciones sobre la duración de la garantía implícita, de modo que las limitaciones o exclusiones anteriores pueden no aplicarse a usted.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Usted puede tener otros derechos que varían entre los diferentes estados y provincias.

P&F USA Inc. PO Box 2248 Alpharetta, GA 30023-2248

P&F MEXICANA, S.A. de C.V.

Producto Importado y Comercializado por:
P&F Mexicana, S.A. de C.V.
Av. La Palma No.6
Col. San Fernando La Herradura
Huixquilucan, Edo. de México, C.P. 52787
Tel. 52 (55) 52 69 90 00

Centro de información al Cliente

México DF, y Área Metropolitana: **58 87 97 36**
Interior de la República: **01 800 839 19 89**
Costa Rica: **01 800 052 1564**
Colombia: **01 800 952 0640**
Horario: Lunes a Sábado de 8:00 a 20:00 hrs.
e-mail: serviciophilips@pnfmex.com



MODELO

No. DE SERIE _____

La presente garantía contará a partir de DÍA, MES, AÑO.

En caso que en su producto presente alguna falla, acuda al centro de servicio más cercano a su domicilio (según listado de talleres anexo) y en caso de tener alguna duda o pregunta por favor llame a nuestro Centro de información al Cliente, en donde con gusto le atenderemos en todo lo relativo a:

- Servicio de sus aparatos Philips
- Asesoría en el manejo e instalación de su producto Philips
- Información de productos y Talleres Autorizados Philips
- Información en donde puede adquirir productos y accesorios Philips

Para hacer efectiva la garantía de su producto, es necesario presentar esta Póliza debidamente requisitada o de lo contrario, presentar su factura de compra.

CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS PHILIPS EN LAS PRINCIPALES CIUDADES

CIUDAD	LADA	TÉLEFONO	CORREO ELECTRÓNICO	CIUDAD	LADA	TÉLEFONO	CORREO ELECTRÓNICO
ACAPULCO, GRO	744	483-32-96	serpro@yahoo.com.mx	MEXICO, D.F. ZONA NORTE	55	5371 1250	matm@iecdica.com.mx
AGUASCALIENTES, AGS	449	915-51-81	jmsaale@hotmail.com	MEXICO, D.F. ZONA ORIENTE	55	55 44 16 00	cselctromex@hotmail.com
CAMPECHE, CAMP	981	816 25 75	oreza@hotmail.com	MEXICO, D.F. ZONA PONIENTE	55	58 12 44 12	servicioes@prodigy.net.mx
CANCIÓN, Q ROO	998	984 18 74	garnacancun@webtelmex.net.mx	MONTERREY, N.L.	818	3751-6-17 / 400-54-03	mcesa@prodigy.net.mx
PLAYA DEL CARMEN, Q ROO	984	2 47 27 27 / 745 0678	servicioes@prodigy.net.mx	MORELIA, MICH	443	312-03-17	mltservioe_servicioes_4c_zamor@mx.com
CD. JUÁREZ, CHIH	656	618-21-28 / 623-46-20	telservioe@prodigy.net.mx	NEZAHUALCOYOTL, EDO. MEX	55	57-33-34-98	servicioes@prodigy.net.mx
CD. OBREGÓN, SON	644	412-41-51 / 416-20-93	men747@prodigy.net.mx	OAXACA, OAX	951	516-47-37	elfrancitor@prodigy.net.mx
CD. VICTORIA, TAMPS	834	315-66-09 / 312-51-93	eeli_smiller@yahoo.com.mx	PUERTO ESCONDIDO, OAX	954	582 03 41	estere_electronica@prodigy.net.mx
CUERNÁVACA, MOR	777	313-00-49 / 313-90-92	centroservicioes@hotmail.com	ORIZABA, VER	272	724 38 53	barreda_electronica@hotmail.com
LOS RHOCHIS, SIN	648	8120999	electronicos_morlos@hotmail.com	CORCOBA, VER	271	7123-92-22	servicioes@prodigy.net.mx
CULIACÁN, SIN	667	716-15-10	stereovox@dm.megared.net.mx	POZA RICA, VER	782	824 47 82	sonydigital@prodigy.net.mx
CHIHUAHUA, CHIH	614	415-04-43 / 415-04-43	elecmirador@yahoo.com.mx	VERACRUZ, VER	229	932-78-23 / 932-44-44	anta@ver.megared.net.mx
CHILPANCIINGO, GRO.	747	471 72 73	ingelec_gro@hotmail.com	PUEBLA, PUE	222	248-77-64 / 231-63-77	rascion12@prodigy.net.mx
DURANGO, DGO	618	925-00-05	eservicioes@yahoo.com	QUERÉTARO, QRO	442	2161-00-09	zeneria@hls@yahoo.com.mx
GUADALAJARA, JAL	33	36-15-72-42 / 36-16-83-27	lescom1@hotmail.com	SALTILLO, COAH	844	439 34 64	electronica_digital_07@hotmail.com
HERMOSILLO, SON	662	210-54-95 / 210-05-86	manueltw@prodigy.net.mx	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	444	815-39-07	centro_servicioes@prodigy.net.mx
IRAPUATO, GTO	462	626-51-10	tv_gasa@hotmail.com	TAMPICO, TAMPS	833	214 13 60	electromovie@prodigy.net.mx
LA PAZ, BCS	612	122-95-99	cesmail@prodigy.net.mx	MEXICALTÉN, C.N	686	561-98-08 / 561-98-18	bajalectronicos@sol.com
LEÓN, GTO	477	770-26-99	tecspcializados@hotmail.com	TIJUANA, B.C.N	664	621-12-60	egl_tij@yahoo.com
MAZATLÁN, SIN	669	982-42-21	e_santel@hotmail.com	ENSENADA, B.C.N	646	174 0532	woolrich_@hotmail.com
MÉRIDA, YUC	999	928-59-05	evias2@prodigy.net.mx	TOLUCA, EDO. MEX	722	384 1920	radioyrv@hotmail.com
MICHUACÁN, GGO	771	71615-81	zaravel@hotmail.com	TAPACHULA, CHI	962	623-8998	espp@prodigy.net.mx
TEPC, NAY	311	212-66-93	spe_in@hotmail.com	TUXTLA GUTIÉRREZ, CHI	961	615 0872	ssshop_25@hotmail.com
MÉXICO D.F. ZONA ARAGÓN	55	57 94 06 34	philipservicio@hotmail.com	URUAPAN, MICH	452	524-08-38 / 524-37-78	rosaliaq@mechi.telcom.net.mx
MÉXICO, D.F. ZONA SUR	55	58 56 75 24 / 26 38 4532	philips@prodigy.net.mx	VILLAHERMOSA, TAB	993	314-31-36 / 314-61-67	villate@intrusur.net.mx
MÉXICO, D.F. ZONA NORTE	55	53 68 30 21	tissaserv@prodigy.net.mx	ZACATECAS, ZAC.	492	922 31 63	serrecum@hotmail.com

Para mayor referencia de Talleres de Servicio Autorizados en otras ciudades comuníquese a Ciudad de México y Área Metropolitana llamar **58 87 97 36** y lada sin costo del interior de la República Mexicana **01 800 839 19 89**. Este listado puede sufrir actualizaciones o modificaciones sin previo aviso, para mayor información favor de comunicarse a nuestro Centro de Información al Cliente en la Ciudad de México y Área Metropolitana llamar al **58 87 97 36** y lada sin costo del interior de la República Mexicana **01 800 839 19 89** en donde con gusto le indicaremos el centro de servicio más cercano a su domicilio.

POLIZA DE GARANTÍA

ESTA POLIZA ES GRATUITA

Este aparato ha sido cuidadosamente diseñado y se ha fabricado con los mejores materiales bajo un estricto control de calidad, garantizando su buen funcionamiento por los periodos establecidos según el aparato (ver lista en la parte inferior) a partir de la entrega del aparato al consumidor.

Esta póliza incluye la reparación o reposición gratuita de cualquier parte o componente que eventualmente fallase y la mano de obra necesaria para su reparación, así como los gastos de transportación razonablemente erogados dentro de nuestros centros de servicio, misma que se hará efectiva en cualquiera de nuestros centros de servicio autorizados en el país.

Si su aparato llegase a requerir de nuestro servicio de garantía, acuda al centro de servicio más cercano a su domicilio, de tener alguna duda por favor llame a nuestro CENTRO DE INFORMACIÓN AL CLIENTE LADA sin costo en toda la república al **01 800 839 19 89** en donde con gusto le indicaremos el centro de servicio autorizado más cercano a su domicilio.

P&F MEXICANA S.A. de C.V. a través de sus centros de servicio autorizados reparará y devolverá a usted su aparato en un plazo no mayor a 20 días hábiles, contados a partir de la fecha de ingreso, impresa en la orden de servicio de cualquiera de nuestros centros de servicio autorizados.

La garantía de esta póliza cubre cualquier desperfecto o daño eventualmente ocasionado por los trabajos de reparación y/o traslado del aparato en el interior de nuestros centros de servicio autorizados.

Esta póliza sólo tendrá validez, si está debidamente requisitada, sellada por la casa vendedora, en caso de extravío de esta póliza, podrá hacer efectiva su garantía con la presentación de su factura de compra.

ESTA POLIZA NO SE HARA EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- Cuando el aparato sea utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el aparato no haya sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- Cuando la causa de la falla o mal funcionamiento sea consecuencia de una reparación inadecuada o alteración producida por personas no autorizadas por P&F MEXICANA S.A. de C.V.

PERIODOS DE GARANTÍA

12 MESES.- Televisores con y sin reproductor de video digital DVD, reproductores de discos de video digital DVD, reproductores de disco de video digital BLU-RAY, grabadores reproductores de disco de video digital DVD, sistemas de cine en casa.

24 MESES.- Televisores Hoteleros LCD y ITV.

PHILIPS

P&F USA, Inc.
PO Box 2248 Alpharetta, GA 30023-2248



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

HTL5110_F7_UM_V1.0

