

Siempre a su disposición para ayudarle

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

FX55



Manual del usuario

PHILIPS

Contenido

1 Importante	2
Seguridad	2
Aviso	3
2 Su minicadena Hi-Fi	6
Introducción	6
Contenido de la caja	6
Descripción de la unidad principal	7
Descripción del control remoto	8
3 Introducción	10
Conexión de las antenas	10
Conexión de los altavoces	10
Conexión de la alimentación	11
Preparación del control remoto	11
Instalación automática de emisoras de radio	11
Ajuste del reloj	12
Encendido	12
4 Reproducción	13
Reproducción desde un dispositivo con Bluetooth	13
Reproducción de un disco	14
Reproducción desde un dispositivo USB	15
5 Cómo escuchar un dispositivo externo	16
Cómo escuchar un reproductor de MP3	16
Cómo escuchar un dispositivo de audio externo con conectores RCA	16
6 Opciones de reproducción	17
Repetición de la reproducción y reproducción aleatoria	17
Cómo mostrar la información de reproducción	17
7 Ajuste del nivel de volumen y del efecto de sonido	18
Ajuste del nivel de volumen	18
Silenciamiento del sonido	18
Refuerzo de la potencia de sonido	18
Selección de un efecto de sonido preestablecido	18
Mejora de graves	18
8 Cómo escuchar la radio	19
Sintonización de una emisora de radio	19
Programación automática de emisoras de radio	19
Programación manual de emisoras de radio	19
Selección de una emisora de radio presintonizada	19
9 Otras funciones	20
Ajuste del temporizador de alarma	20
Ajuste del temporizador de desconexión automática	20
Restauración de la configuración predeterminada	21
10 Información del producto	22
Especificaciones	22
Información sobre reproducción de USB	22
Formatos de disco MP3 compatibles	23
Mantenimiento	23
11 Solución de problemas	24

1 Importante

Seguridad

Atención a estos símbolos de seguridad

Atención a estos símbolos de seguridad



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

El signo de exclamación indica las características importantes cuya información debe leer en los manuales adjuntos a fin de evitar problemas en el funcionamiento y en el mantenimiento.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, el aparato no debe exponerse a la lluvia ni a la humedad ni se deben colocar sobre éste objetos que contengan líquidos.

ATENCIÓN: Para evitar riesgos de descarga eléctrica, el ancho de los conectores planos debe coincidir con el ancho de la ranura de conexión y el enchufe debe insertarse por completo.

Instrucciones de seguridad importantes

- ① Lea estas instrucciones.
- ② Guarde estas instrucciones.

- ③ Preste atención a todas las advertencias.
- ④ Siga todas las instrucciones.
- ⑤ No use este aparato cerca del agua.
- ⑥ Utilice únicamente un paño seco para la limpieza.
- ⑦ No bloquee las aberturas de ventilación. Realice la instalación de acuerdo con las indicaciones del fabricante.
- ⑧ No instale cerca ninguna fuente de calor como, por ejemplo, radiadores, rejillas de calefacción, hornos u otros aparatos que produzcan calor (incluidos los amplificadores).
- ⑨ Evite que se pise o doble el cable de alimentación, en particular junto a los enchufes, tomas de corriente y en el punto donde salen del aparato.
- ⑩ Use exclusivamente los dispositivos/ accesorios indicados por el fabricante.
- ⑪ Use únicamente el carrito, soporte, trípode o mesa indicados por el fabricante o que se incluya con el aparato. Cuando use un carrito, tenga cuidado al mover juntos el carrito y el aparato para evitar lesiones, ya que se puede volcar.



- ⑫ Desenchufe el aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo utilice durante un periodo largo de tiempo.
- ⑬ El servicio técnico debe realizarlo siempre personal cualificado. Se requerirá servicio de asistencia técnica cuando el aparato sufra algún tipo de daño como, por ejemplo, que el cable de alimentación o el enchufe estén dañados, que se haya

derramado líquido o hayan caído objetos dentro del aparato, que éste se haya expuesto a la lluvia o humedad, que no funcione normalmente o que se haya caído.

- ⑭ **ATENCIÓN con el uso de las pilas.** Para evitar fugas de las pilas que puedan causar lesiones corporales, daños en la propiedad o a la unidad:
- Instale todas las pilas correctamente, siguiendo las indicaciones de los polos + y - de la unidad.
 - No mezcle pilas (antiguas y nuevas, o de carbón y alcalinas, etc.).
 - Quite las pilas cuando no use la unidad durante un periodo largo de tiempo.
- ⑮ **No exponga el aparato a goteos ni salpicaduras.**
- ⑯ **No coloque sobre el aparato objetos que puedan suponer un peligro (por ejemplo, objetos que contengan líquido o velas encendidas).**
- ⑰ **Si usa el enchufe de alimentación o un adaptador para desconectar el aparato, éstos deberán estar siempre a mano.**

Fusible de alimentación

Esta información se aplica sólo a productos con un enchufe de Reino Unido.

Este producto está equipado con un enchufe moldeado aprobado. Si reemplaza el fusible, utilice uno con:

- las clasificaciones mostradas en la clavija,
- una aprobación BS 1362, y
- la marca de aprobación ASTA.

Póngase en contacto con su proveedor si no está seguro acerca de qué tipo de fusible debe utilizar.

Precaución: Para cumplir la directiva de EMC (2004/108/EC), no separe el enchufe del cable de alimentación.

Riesgo de sobrecalentamiento. Nunca instale este aparato en espacios reducidos. Deje siempre un espacio de al menos 10 cm alrededor del aparato para permitir su ventilación. Asegúrese de que las cortinas u otros objetos no cubran las ranuras de ventilación del aparato.



Advertencia

- No retire nunca la carcasa de esta unidad.
- No lubrique ninguna pieza de esta unidad.
- Coloque la unidad sobre una superficie plana, resistente y estable.
- No coloque nunca esta unidad sobre otro equipo eléctrico.
- Use la unidad únicamente en interiores. Mantenga esta unidad alejada del agua, la humedad y objetos que contengan líquidos.
- No exponga la unidad a la luz solar directa, al calor o a las llamas.



Precaución

- No mire nunca al haz de láser que está dentro del producto.

Aviso

CE 0560

Por la presente, WOOX Innovations declara que este producto cumple los requisitos fundamentales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/EC. Encontrará la declaración de conformidad en www.philips.com/support.

Cualquier cambio o modificación que se realice en este dispositivo que no esté aprobada expresamente por WOOX Innovations puede anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V. y se utilizan por WOOX Innovations Limited bajo licencia de Koninklijke Philips N.V.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. WOOX se reserva el derecho a modificar los productos en cualquier momento sin tener la obligación de ajustar los suministros anteriores con arreglo a ello.

Desecho del producto y de las pilas usadas



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



Este símbolo en un producto significa que el producto cumple con la directiva europea 2012/19/EU.



Este símbolo significa que el producto contiene pilas o baterías contempladas por la directiva europea 2013/56/UE, que no se deben tirar con la basura normal del hogar.

Infórmese sobre el sistema local sobre la recogida selectiva de pilas y productos eléctricos y electrónicos. Siga la normativa local y nunca deseche el producto y las pilas con la basura normal del hogar. El correcto desecho de los productos y las pilas usadas ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

Cómo retirar las pilas desechables

Para retirar las pilas desechables, consulte la sección de instalación de las pilas.



Be responsible
Respect copyrights

La copia no autorizada de material protegido contra copia, incluidos programas informáticos, archivos, emisiones y grabaciones de sonido, puede infringir los derechos de copyright y constituir un delito. Este equipo no se debe utilizar para tales fines.

Información medioambiental

Se ha suprimido el embalaje innecesario. Hemos intentado 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 que se pueden reciclar y volver a utilizar si lo desmonta una empresa especializada. Siga la normativa local acerca del desecho de materiales de embalaje, pilas agotadas y equipos antiguos.



La marca nominativa Bluetooth® y los logotipos son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. WOOX Innovations utiliza siempre estas marcas con licencia.

Otras marcas comerciales y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.



La marca N es una marca comercial o marca comercial registrada de NFC Forum, Inc. en los Estados Unidos y otros países.

Este aparato incluye esta etiqueta:



Nota

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

2 Su minicadena Hi-Fi

Le felicitamos por su compra y le damos la bienvenida a Philips. Para beneficiarse totalmente de la asistencia que ofrece Philips, registre su producto en www.philips.com/welcome.

Introducción

Con este sistema Hi-Fi, puede:

- Disfrutar del audio de discos, dispositivos de almacenamiento USB, dispositivos Bluetooth u otros dispositivos externos.
- escuchar emisoras de radio FM

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

- Sonido MAX para un refuerzo de alimentación instantáneo
- Refuerzo de graves
- Ajustes del ecualizador (EQ)
- La unidad admite los siguientes formatos multimedia:

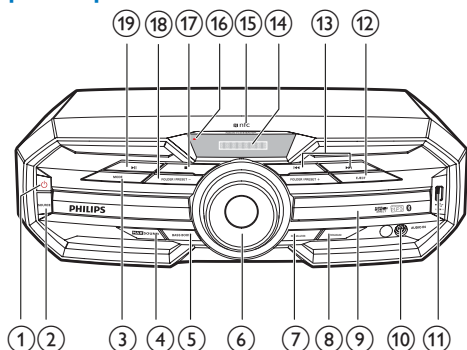


Contenido de la caja

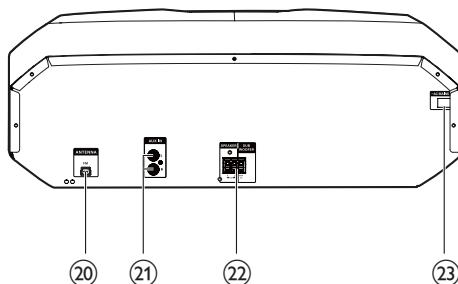
Compruebe e identifique el contenido del paquete:

- Unidad principal
- 2 altavoces
- 1 subwoofer
- Mando a distancia (con una pila)
- antena FM
- Materiales impresos

Descripción de la unidad principal



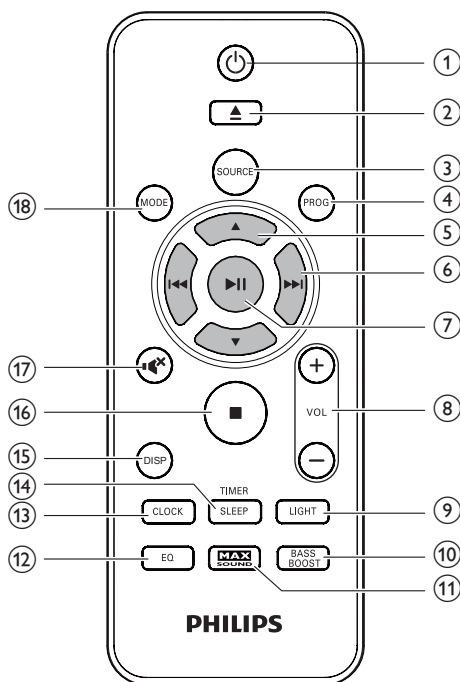
- ①
 - Enciende la unidad.
 - Cambia al modo de espera normal o al modo de espera de bajo consumo.
- ② **SOURCE**
 - Selecciona una fuente de sonido: DISC, BT, USB, FM, AUDIO IN o AUX IN.
- ③ **MODE**
 - Selecciona el modo de repetición o de reproducción aleatoria.
- ④ **MAX SOUND**
 - Activa o desactiva el refuerzo de alimentación instantáneo para el sonido.
- ⑤ **BASS BOOST**
 - Selecciona un nivel de mejora dinámica de graves.
- ⑥ **Control de volumen**
 - Permite ajustar el volumen de los altavoces.
- ⑦ **EQUALIZER**
 - Selecciona un ajuste preestablecido del ecualizador de sonido.
- ⑧ **PROGRAM**
 - Programa las pistas.
 - Programa las emisoras de radio.



- ⑨ **Puerta del compartimento de discos**
- ⑩ **AUDIO IN**
 - Conecta un dispositivo de audio externo mediante un cable de audio de 3,5 mm (no incluido).
- ⑪
 - Conectar un dispositivo de almacenamiento masivo USB.
- ⑫ **EJECT**
 - Abre o cierra la bandeja de discos.
- ⑬
 - Salta a la pista anterior o siguiente.
 - Sintoniza una emisora de radio.
- ⑭ **Área NFC**
 - Toque con un dispositivo compatible con NFC para configurar la conexión Bluetooth automáticamente.
- ⑮ **Panel de visualización**
 - Muestra el estado actual.
- ⑯ **Indicador de modo de espera de bajo consumo**
 - Se ilumina en rojo en el modo de espera de bajo consumo
- ⑰
 - Detiene la reproducción o borra un programa.

- 18 **FOLDER/PRESET +/-**
 - Para pistas MP3/WMA, pasa al álbum o carpeta anterior/siguiente.
 - Selecciona una emisora de radio presintonizada.
- 19 **▶||**
 - Iniciar; hacer una pausa o reanudar la reproducción.
- 20 **ANTENNA (FM)**
 - Conecte la antena FM suministrada.
- 21 **AUX IN (L/R)**
 - Conecte un dispositivo de audio externo mediante cables de audio RCA (rojo/blanco).
- 22 **Tomas de conexión de los altavoces**
 - Conecte los altavoces suministrados.
- 23 **Conexión a la fuente de alimentación de CA**

Descripción del control remoto



- 1 **⏻**
 - Enciende la unidad.
 - Cambia al modo de espera normal o al modo de espera de bajo consumo.
- 2 **▲**
 - Abre o cierra la bandeja de discos.
- 3 **SOURCE**
 - Selecciona una fuente de sonido: DISC, USB, FM, AUDIO IN, AUX IN o BT.
- 4 **PROG**
 - Programa las pistas.
 - Programa las emisoras de radio.
- 5 **▲ / ▼**
 - Para pistas MP3/WMA, pasa al álbum o carpeta anterior/siguiente.
 - Selecciona una emisora de radio presintonizada.

- ⑥ **⏮ / ⏭**
- Salta a la pista anterior o siguiente.
 - Busca en una pista, en un disco o en un dispositivo USB.
 - Sintoniza una emisora de radio.
- ⑦ **▶ ||**
- Iniciar, hacer una pausa o reanudar la reproducción.
 - Confirma la selección.
- ⑧ **VOL +/-**
- Permite ajustar el volumen de los altavoces.
- ⑨ **LIGHT**
- Activa/desactiva el efecto de luz decorativa de la unidad principal.
- ⑩ **BASS BOOST**
- Activa o desactiva la mejora dinámica de graves.
- ⑪ **MAX SOUND**
- Activa o desactiva el refuerzo de alimentación instantáneo para el sonido.
- ⑫ **EQ**
- Selecciona un ajuste preestablecido del ecualizador de sonido.
- ⑬ **CLOCK**
- Ajusta el reloj.
- ⑭ **SLEEP/TIMER**
- Ajusta el temporizador de desconexión automática.
 - Ajusta el temporizador de la alarma.
 - Activa o desactiva el temporizador de alarma o de desconexión.
- ⑮ **DISP**
- Selecciona la información de la pantalla.
- ⑯ **■**
- Detiene la reproducción o borra un programa.
- ⑰ **🔇**
- Silencia o restablece la salida de sonido.
- ⑱ **MODE**
- Selecciona el modo de repetición o de reproducción aleatoria.

3 Introducción

! Precaución

- El uso de controles, los ajustes o el funcionamiento distintos a los aquí descritos pueden producir exposición a la radiación u otras situaciones de peligro.

Siga siempre las instrucciones de este capítulo en orden.

Si se pone en contacto con Philips, se le preguntará el número de serie y de modelo del aparato. El número de modelo y el número de serie se encuentran en la parte posterior del aparato. Escriba los números aquí:

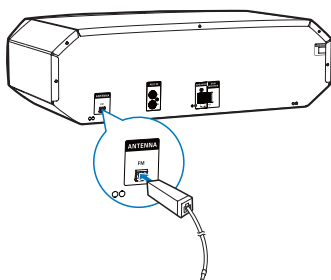
Número de modelo

Número de serie

Conexión de las antenas

- Para una mejor recepción de radio, conecte la antena FM suministrada a la toma **ANTENNAFM** de la parte posterior de la unidad principal.

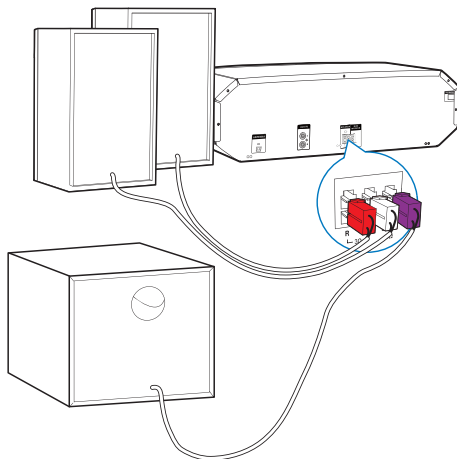
FM



Conexión de los altavoces

Nota

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

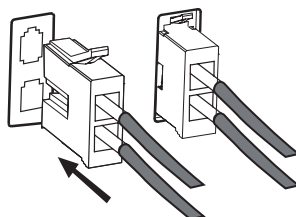


Nota

- Asegúrese de que los colores de los cables del altavoz y los terminales coinciden.

Inserte el cable completamente.

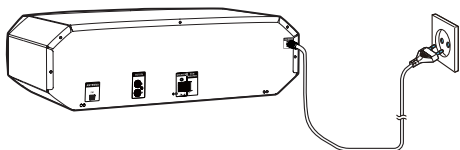
- Inserte los cables del altavoz derecho en "R" y los del altavoz izquierdo en "L". El subwoofer se conecta a la toma "SUB".



Conexión de la alimentación

! Precaución

- Asegúrese de que la toma para la fuente de alimentación puede soportar la carga de corriente actual de 10 A.
 - Antes de conectar el cable de alimentación de CA, asegúrese de que ha realizado correctamente las demás conexiones.
- Conecte el cable de alimentación de CA a la toma de alimentación.

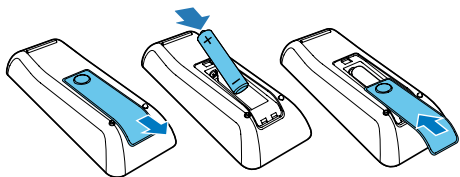


Preparación del control remoto

Nota

- Riesgo de explosión. Mantenga las pilas alejadas del calor, la luz del sol o el fuego. Nunca tire las pilas al fuego.
- Riesgo de explosión si la batería de sustitución no es correcta. Sustitúyala sólo con una del mismo tipo o equivalente.

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



Nota

- Si no va a utilizar el control remoto durante un período largo de tiempo, quite la pila.
- Las pilas contienen sustancias químicas, por lo que debe deshacerse de ellas correctamente.

Instalación automática de emisoras de radio

Si conecta la alimentación y no hay emisoras de radio almacenadas, la unidad comienza a guardar emisoras automáticamente.

- 1 Conecte la unidad a la fuente de alimentación.
 - ↳ Se muestra [AUTO FM INSTALL - PRESS PLAY- STOP CANCEL] (Instalación automática de FM - Pulse PLAY para iniciar - pulse STOP para cancelar).
- 2 Pulse ►|| para iniciar la instalación.
 - ↳ Aparece [AUTO] (automático).
 - ↳ La unidad almacena automáticamente emisoras de radio con la potencia de señal suficiente.
 - ↳ Cuando se hayan almacenado todas las emisoras de radio disponibles, se reproducirá automáticamente la primera emisora de radio presintonizada.

Ajuste del reloj

- 1 En el modo de espera, mantenga pulsado **CLOCK** durante más de 2 segundos para activar el ajuste del reloj.
↳ Aparecerá el mensaje "CLOCK SET" (Ajuste del reloj). A continuación, se muestra el formato de 12 o 24 horas.
- 2 Pulse ▲ / ▼ repetidamente para seleccionar el formato de 12 ó 24 horas.
- 3 Pulse **CLOCK** para confirmar:
↳ Aparecerán los dígitos de la hora y empezarán a parpadear.
- 4 Pulse ▲ / ▼ varias veces para ajustar la hora y luego pulse **CLOCK** para confirmar:
↳ Aparecerán los dígitos de los minutos y empezarán a parpadear.
- 5 Pulse varias veces ▲ / ▼ para ajustar los minutos y, a continuación, pulse **CLOCK** para confirmar el ajuste del reloj.



Consejo

- Durante el ajuste, puede pulsar ■ para salir del ajuste del reloj sin guardar las operaciones anteriores.
- Durante el ajuste, si no se realiza ninguna acción en 90 segundos, el dispositivo sale automáticamente de los ajustes del reloj sin guardar las operaciones anteriores.
- Durante la reproducción o en el modo de espera de bajo consumo, pulse **CLOCK** para ver el ajuste del reloj.

Encendido

- Pulse ⏻.
↳ La unidad cambia a la última fuente seleccionada.

Cambio a modo de espera

- Pulse ⏻ para volver a cambiar la unidad al modo de espera normal.
↳ En el panel aparecerá el reloj (si está ajustado).

Para cambiar al modo de espera de bajo consumo:

- Mantenga pulsado ⏻ durante más de dos segundos.
↳ El panel de visualización se atenúa.
↳ El indicador de bajo consumo de la parte izquierda del panel de visualización se ilumina en rojo.



Nota

- La unidad cambia al modo de espera de bajo consumo tras 10 minutos en modo de espera.

Para alternar entre el modo de espera normal y el modo de espera de bajo consumo:

- Mantenga pulsado ⏻ durante más de dos segundos.

4 Reproducción

Reproducción desde un dispositivo con Bluetooth

Nota

- El alcance de funcionamiento efectivo entre la unidad y el dispositivo Bluetooth es de 10 metros (30 pies) aproximadamente.
- Cualquier obstáculo entre la unidad y el dispositivo Bluetooth puede reducir el alcance de funcionamiento.
- No se garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos Bluetooth.
- La unidad puede memorizar hasta 4 dispositivos Bluetooth conectados anteriormente.

Para disfrutar de la música inalámbricamente a través de la unidad, debe emparejar el dispositivo Bluetooth con la unidad.

Seleccione el mejor método de emparejamiento mediante Bluetooth en función de las condiciones previas que se indican a continuación.

Condición previa	Método de emparejamiento
Su dispositivo Bluetooth es compatible con NFC (comunicación de campo cercano) y A2DP (perfil de distribución de audio avanzada).	Elija la opción (1) recomendada) o la opción 2.
Su dispositivo Bluetooth solo es compatible con A2DP (perfil de distribución de audio avanzada).	Elija la opción 2.

- Antes de realizar el emparejamiento y la conexión, debe:

- ① Pulsar **SOURCE** varias veces para seleccionar la fuente Bluetooth.
↳ **[BT]** (Bluetooth) parpadea en la pantalla.
- ② Activar la función Bluetooth en el dispositivo externo.

Emparejamiento y conexión

Opción 1: emparejamiento y conexión a través de NFC

La comunicación de campo cercano (NFC) es una tecnología que permite la comunicación inalámbrica de corto alcance entre varios dispositivos compatibles con NFC, como teléfonos móviles y etiquetas IC.

Con la función NFC, la comunicación de datos se puede obtener fácilmente con solo tocar el símbolo correspondiente o la ubicación designada en los dispositivos compatibles con NFC.

Nota

- No se garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos NFC.

1

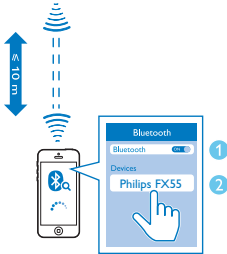
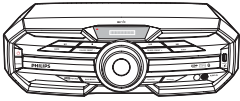


2



- 1 Active la función NFC en el dispositivo Bluetooth (consulte el manual de usuario del dispositivo para obtener información).
- 2 Toque la zona NFC del dispositivo externo con la zona NFC de la parte superior de la unidad hasta que oiga un pitido.
↳ Una vez realizados correctamente la conexión y el emparejamiento, en la pantalla aparecerá **"BT CONNECTED"** (Bluetooth conectado) una vez.

Opción 2: emparejamiento y conexión manuales



- 1 En el dispositivo Bluetooth, busque los dispositivos Bluetooth que se pueden emparejar (consulte el manual de usuario del dispositivo).
- 2 Seleccione "Philips FX55" en su dispositivo con Bluetooth y, si es necesario, introduzca "0000" como contraseña de emparejamiento.
 - ↳ Una vez realizados correctamente la conexión y el emparejamiento, en la pantalla aparecerá "BT CONNECTED" (Bluetooth conectado) una vez.

Transmisión de música a través de Bluetooth

- Reproduzca audio en el dispositivo Bluetooth conectado a la unidad.
 - ↳ El audio se transmite desde el dispositivo Bluetooth a la unidad.



Consejo

- Si el dispositivo Bluetooth también es compatible con AVRCP (perfil de control remoto de audio y vídeo), puede utilizar algunos botones de funcionamiento básico de la unidad (como los botones de reproducción/pausa, parada y anterior/siguiente) para controlar la reproducción de música.

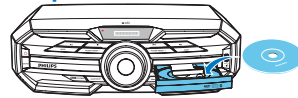
Para desconectar el dispositivo con Bluetooth:

- Mantenga pulsado ►|| en el control remoto durante tres segundos.
- Desactive la función Bluetooth en el dispositivo; o
- Mueva el dispositivo fuera del alcance de comunicación.

Para borrar el historial de emparejamiento de Bluetooth:

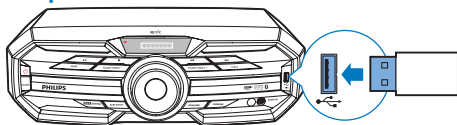
- Mantenga pulsado ■ en el control remoto durante tres segundos.

Reproducción de un disco




- 1 Pulse **SOURCE** repetidamente para seleccionar el disco como fuente.
- 2 Pulse ▲ para abrir el cargador.
- 3 Coloque un disco en la bandeja con la cara impresa hacia arriba.
- 4 Pulse ▲ de nuevo para cerrar el compartimento de discos.
 - ↳ La reproducción se inicia automáticamente.
 - Para hacer una pausa/reanudar la reproducción, pulse ►||.
 - Para detener la reproducción, pulse ■.
 - Para seleccionar otra pista, pulse ◀◀ / ▶▶.
 - Para seleccionar un álbum, pulse ▲ / ▼.
 - Para buscar dentro de una pista, mantenga pulsado ◀◀ / ▶▶, después suéltelo para reanudar la reproducción normal.

Reproducción desde un dispositivo USB



Nota

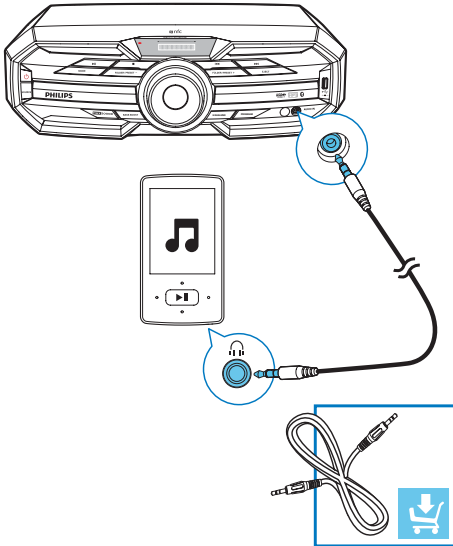
- Asegúrese de que el dispositivo USB contiene archivos de audio con un formato que se pueda reproducir. El formato de archivo NTFS no es compatible.
- Los concentradores USB no son compatibles.
- Es posible que algunos lectores de tarjeta no sean compatibles.

- 1 Conecte el dispositivo USB a la toma  de la unidad principal.
- 2 Pulse **SOURCE** repetidamente para seleccionar la fuente USB.
- 3 Pulse **▲** / **▼** para seleccionar una carpeta.
- 4 Pulse **◀◀** / **▶▶** para seleccionar un archivo de audio.
- 5 Si la reproducción no se inicia automáticamente, pulse **▶||**.
 - Para hacer una pausa/reanudar la reproducción, pulse **▶||**.
 - Para detener la reproducción, pulse **■**.
 - Para buscar dentro de un archivo de audio, mantenga pulsado **◀◀** / **▶▶**, después suéltelo para reanudar la reproducción normal.

5 Cómo escuchar un dispositivo externo

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

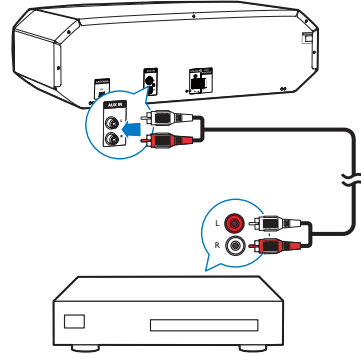
Cómo escuchar un reproductor de MP3



- 1 Pulse **SOURCE** varias veces para seleccionar la fuente **AUDIO-IN**.
- 2 Conecte un cable de audio de 3,5 mm (no incluido) a:
 - La toma de entrada de audio de 3,5 mm en la parte frontal de la unidad.
 - La toma para auriculares del reproductor de MP3.

- 3 Inicie la reproducción en el reproductor de MP3 (consulte el manual del usuario del reproductor).

Cómo escuchar un dispositivo de audio externo con conectores RCA



- 1 Pulse **SOURCE** varias veces para seleccionar la fuente **AUX IN**.
- 2 Conecte un par de cables de audio RCA (rojo/blanco; no incluidos) a:
 - La toma **AUX IN (L/R)** de la parte posterior de la unidad.
 - Las tomas de salida de audio RCA (rojo/blanco) del dispositivo externo.
- 3 Comience la reproducción del dispositivo externo (consulte el manual de usuario del dispositivo).

6 Opciones de reproducción

Repetición de la reproducción y reproducción aleatoria

- Durante la reproducción del disco, pulse **MODE** varias veces para seleccionar:
 - REPEAT ONE: la pista actual se reproduce una y otra vez.
 - REPEAT ALL: todas las pistas se reproducen una y otra vez.
 - SUFFLE: todas las pistas de la carpeta actual se reproducen de forma aleatoria.
 - REPEAT OFF: se reanuda la reproducción normal.



Consejo

- Al reproducir pistas programadas no se puede seleccionar el modo de reproducción aleatoria.

Puede programar un máximo de 20 pistas.

- 1 En el modo de DISC/USB, pulse **■** para detener la reproducción y, a continuación, pulse **PROG** para activar la programación de pistas.
↳ Se muestra [PROGRAM] (Programa).
- 2 Para pistas MP3, pulse **▲** / **▼** para seleccionar un álbum/carpeta.
- 3 Pulse **◀◀** / **▶▶** para seleccionar un número de pista y, a continuación, pulse **PROG** para confirmar.
- 4 Repita los pasos 2 y 3 para seleccionar y almacenar todas las pistas del programa.

- 5 Pulse **▶||** para reproducir las pistas programadas.
 - Para borrar el programa, al detener la reproducción, pulse **■**.

Cómo mostrar la información de reproducción

- Durante la reproducción, pulse **DISP** repetidamente para seleccionar diferente información de reproducción.

7 Ajuste del nivel de volumen y del efecto de sonido



Nota

- No es posible activar el refuerzo de graves y MAX Sound al mismo tiempo.

Ajuste del nivel de volumen



Precaución

- Por la salud de sus oídos y la consideración a otras personas, no se recomienda escuchar audio a niveles de volumen altos durante mucho tiempo.
- Durante la reproducción, pulse **VOL +/-** para aumentar o disminuir el nivel de volumen.

Silenciamiento del sonido

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

Refuerzo de la potencia de sonido

La función MAX Sound proporciona un refuerzo instantáneo a la potencia de sonido.

- Pulse **MAX SOUND** para activar o desactivar el refuerzo de potencia instantáneo.

Selección de un efecto de sonido preestablecido

El ajuste del ecualizador permite disfrutar de efectos de sonido especiales.

- Durante la reproducción, pulse **EQ** varias veces para seleccionar:
 - **ROCK** (Rock)
 - **[POP]** (Pop)
 - **[JAZZ]** (Jazz)
 - **[TECHNO]** (Tecno)
 - **[SAMBA]** (Samba)

Mejora de graves

Puede seleccionar manualmente el nivel de refuerzo dinámico de graves (DBB) que mejor se adapte al entorno de escucha.

- Durante la reproducción, pulse **BASS BOOST** varias veces para seleccionar:
 - **DBB 1**
 - **DBB 2**
 - **DBB 3**
 - **DBB off** (desactivado)
- ↳ Si se desactiva, se muestra **DBB**.

8 Cómo escuchar la radio

Sintonización de una emisora de radio

- 1 Pulse **SOURCE** varias veces para seleccionar FM.
- 2 Mantenga pulsado **◀◀ / ▶▶** durante más de dos segundos.
 - ↳ Aparece [SEARCH] (Buscar).
 - ↳ La radio sintoniza automáticamente una emisora de recepción fuerte.
- 3 Repita el paso 2 para sintonizar más emisoras.
 - Para sintonizar una emisora de recepción débil, pulse **◀◀ / ▶▶** repetidamente hasta obtener una recepción óptima.

Programación automática de emisoras de radio

Puede programar un máximo de 20 emisoras de radio FM presintonizadas.

- En el modo de sintonizador, mantenga pulsado **PROG** durante más de 2 segundos para activar el programa automático.
 - ↳ Se muestra **AUTO** (Automático).
 - ↳ Todas las emisoras disponibles se programan en el orden de potencia de recepción de la banda de ondas.
 - ↳ La primera emisora de radio programada se retransmite automáticamente.

Programación manual de emisoras de radio

Puede programar un máximo de 20 emisoras de radio FM presintonizadas.

- 1 Sintoniza una emisora de radio.
- 2 Pulse **PROG** para activar el modo de programa.
- 3 Pulse **▲ / ▼** para asignar un número a esta emisora de radio y, a continuación, pulse **PROG** para confirmar.
- 4 Repita los pasos anteriores para programar otras emisoras.



Consejo

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

Selección de una emisora de radio presintonizada

- En el modo FM, pulse **▲ / ▼** para seleccionar un número de presintonía.



Consejo

- Coloque las antenas lo más lejos posible de un televisor, grabador de vídeo u otra fuente de radiación.
- Para obtener una recepción óptima, extienda por completo la antena FM.

9 Otras funciones

Ajuste del temporizador de alarma

Esta unidad se puede utilizar como reloj despertador. Puede seleccionar un disco, la radio o la conexión USB como fuente para la alarma.

- 1 Asegúrese de que ha ajustado el reloj correctamente.
- 2 Mantenga pulsado **SLEEP/TIMER** durante más de dos segundos.
 - ↳ Se muestra "TIMER SET" (Ajuste del temporizador). A continuación, aparece un mensaje para seleccionar la fuente de sonido.
- 3 Pulse **SOURCE** para seleccionar una fuente entre DISC, USB y FM, y, a continuación, pulse **SLEEP/TIMER** para confirmar.
 - ↳ En el formato de 12 horas, se muestra AM o PM. En ese caso, pulse ▲ / ▼ para seleccionar AM o PM. A continuación, aparecerán los dígitos de la hora y empezarán a parpadear.
 - ↳ En el formato de 24 horas, se muestran los dígitos de la hora, que empezarán a parpadear.
- 4 Pulse ▲ / ▼ varias veces para ajustar la hora y luego pulse **SLEEP/TIMER** para confirmar.
 - ↳ Aparecerán los dígitos de los minutos y empezarán a parpadear.
- 5 Pulse ▲ / ▼ varias veces para ajustar los minutos y luego pulse **SLEEP/TIMER** para confirmar.
 - ↳ Se mostrará un mensaje para seleccionar el nivel de volumen.

- 6 Pulse **VOL +/-** para seleccionar el nivel de volumen deseado y, a continuación, pulse **SLEEP/TIMER** para confirmar.
 - ↳ El temporizador de la alarma está ajustado y activado.

Para desactivar o volver a activar un temporizador de alarma

- En el modo de espera, pulse **SLEEP/TIMER** varias veces.
 - ↳ Cuando se desactiva el temporizador de la alarma, se muestra "TIMER OFF".
 - ↳ Cuando se vuelve a activar el temporizador de la alarma, se muestra "TIMER ON".



Consejo

- En los modos BT, AUDIO IN o AUX IN, no es posible ajustar el temporizador de alarma.
- Si se ha seleccionado una fuente de disco o USB pero no se puede reproducir un archivo de audio, la radio FM se activa automáticamente.

Ajuste del temporizador de desconexión automática

Esta unidad se puede poner automáticamente en modo de espera trascurrido un periodo de tiempo determinado.

- Cuando la unidad esté encendida, pulse **SLEEP/TIMER** varias veces para seleccionar un periodo de tiempo establecido (en minutos).

Para desactivar el temporizador de desconexión automática

- Pulse **SLEEP/TIMER** repetidamente hasta que se muestre [OFF] (desactivado).

Restauración de la configuración predeterminada

También puede restablecer la configuración predeterminada de la unidad.

- En cualquier modo, mantenga pulsados ►|| y **PRESET** - al mismo tiempo en el panel frontal durante más de cinco segundos.
 - ↳ Después de unos segundos, aparecerá el mensaje "RESET OK" (Restablecimiento correcto). A continuación, el dispositivo se reinicia de forma automática.

10 Información del producto



Nota

- La información del producto puede cambiar sin previo aviso.

Especificaciones

Amplificador

Potencia de salida total	720 W RMS (30 % THD)
Respuesta de frecuencia	60 Hz -20 kHz, ±3 dB
Relación señal/ruido	>70 dBA
Entrada auxiliar	2000 mV RMS 22 kohmios
Entrada de audio	1000 mV RMS 22 kohmios

Disco

Tipo de láser	Semiconductor
Diámetro del disco	12 cm/8 cm
Discos compatibles	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD
DAC de audio	24 bits/44,1 kHz
Distorsión armónica total	< 10 % (1 kHz)
Relación señal/ruido	>70 dBA

Sintonizador

Rango de sintonización FM	87,5 - 108 MHz
Intervalo de sintonización FM	50 KHz

Altavoces

Impedancia del altavoz	3 ohmios
Controlador de altavoz	2 woofers de 5,25 pulgadas + 2 tweeters de 2 pulgadas + 1 subwoofer de 8 pulgadas
Sensibilidad	85 dB/1 m * 1 W

Información general: especificaciones

Alimentación de CA	220 V - 240 V ~ 50 Hz
Consumo de energía en funcionamiento	150 W
USB directo	Versión 2.0
Bluetooth	V2.1 + EDR
Versión de Bluetooth®	ISM de 2,402 - 2,480 GHz
Banda de frecuencia	
Alcance	10 m (espacio libre)

Dimensiones

Unidad principal (ancho x alto x profundo)	467 x 140 x 320 mm
Caja de altavoz (ancho x alto x profundo)	204 x 309 x 145 mm
Subwoofer (anch. x alto x prof.)	299 x 308 x 248 mm

Peso

Unidad principal	3,4 kg
Caja de altavoz	2,2 kg cada uno
Subwoofer	4,9 kg

Información sobre reproducción de USB

Dispositivos USB compatibles:

- Memoria flash USB (USB 2.0 o USB 1.1)

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

Formatos compatibles:

- USB o formato de archivo de memoria FAT16, FAT32 (tamaño de sector: 512 bytes)
- Frecuencia de bits (velocidad de datos) de MP3: 32-320 Kbps y frecuencia de bits variable
- Directorios anidados hasta un máximo de 7 niveles
- Número de álbumes/carpetas: 99 como máximo
- Número de pistas/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 aquel que no contiene archivos MP3 o WMA y que no se mostrará en la pantalla.
- Los formatos de archivo no compatibles se omiten. Por ejemplo, los documentos de Word (.doc) o los archivos MP3 con la extensión .dlf se omiten y no se reproducen.
- Archivos de audio AAC, WAV y PCM.
- Archivos WMA con protección DRM (.wav; .m4a; .m4p; .mp4 y .aac)
- Archivos WMA con formato sin pérdidas

- Número máximo de títulos: 999 (en función de la longitud del nombre del archivo)
- Número máximo de álbumes: 99
- 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
- Directorios anidados hasta un máximo de 7 niveles

Mantenimiento

Limpeza de la carcasa

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

Limpeza de los discos

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



- No utilice disolventes como benceno, diluyentes, limpiadores disponibles en comercios o pulverizadores antiestáticos para discos analógicos.

Limpeza de la lente del disco

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

Formatos de disco MP3 compatibles

- ISO9660 y Joliet

11 Solución de problemas



Advertencia

- No quite nunca la carcasa de este aparato.

Para que la garantía mantenga su validez, no trate nunca de reparar el sistema usted mismo.

Si tiene problemas al usar este aparato, compruebe los siguientes puntos antes de llamar al servicio técnico. Si no consigue resolver el problema, vaya al sitio Web de Philips (www.philips.com/welcome). Cuando se ponga en contacto con Philips, asegúrese de que el aparato esté cerca y de tener a mano el número de modelo y el número de serie.

No hay alimentación

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

No hay sonido o éste tiene baja calidad

- Ajuste el volumen.
- Compruebe que los altavoces están conectados correctamente.
- Compruebe que las partes desnudas de los cables están bien insertadas en los conectores.

Las salidas de sonido izquierda y derecha están invertidas

- Compruebe las conexiones de los altavoces y la ubicación de éstos.

La unidad no responde

- Desconecte y vuelva a conectar el enchufe de alimentación de CA; a continuación, encienda de nuevo la unidad.

El control remoto no funciona

- Antes de pulsar cualquier botón de función, seleccione la fuente correcta con el control remoto en lugar de hacerlo con la unidad principal.
- Reduzca la distancia entre el control remoto y la unidad.
- Inserte las pilas con la polaridad (signos +/–) alineada como se indica.
- Sustituya la pila.
- Apunte con el control remoto directamente al sensor situado en la parte frontal de la unidad principal.

No se detecta el disco

- Inserte un disco.
- Compruebe si el disco se ha insertado al revés.
- Espere hasta que la condensación de humedad en la lente haya desaparecido.
- Sustituya o limpie el disco.
- Use un CD que esté finalizado o un disco con el formato correcto.

No se pueden mostrar algunos archivos en el dispositivo USB

- El número de carpetas o archivos del dispositivo USB ha superado un determinado límite. Este hecho no indica un mal funcionamiento.
- Los formatos de estos archivos no son compatibles.

El dispositivo USB no es compatible

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

La recepción de radio es débil

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

Se ha borrado el ajuste del reloj o del temporizador

- Se ha interrumpido la corriente eléctrica o se ha desconectado el cable de alimentación.
- Restablezca el reloj/temporizador:

El temporizador no funciona

- Ajuste el reloj correctamente.
- Active el temporizador.

La reproducción de música no está disponible en el sistema incluso después de haber realizado la conexión Bluetooth de forma correcta.

- El dispositivo no se puede utilizar para reproducir música en la unidad.

La calidad de audio es deficiente después de haber realizado una conexión con un dispositivo Bluetooth.

- La recepción Bluetooth es débil. Acerque el dispositivo a la unidad o retire cualquier obstáculo que haya entre ellos.

No se puede conectar a la unidad.

- El dispositivo no admite los perfiles necesarios para la unidad.
- La función Bluetooth del dispositivo no está activada. Consulte el manual de usuario del dispositivo para saber cómo activar esta función.
- La unidad no está en modo de emparejamiento.
- La unidad ya está conectada a otro dispositivo con Bluetooth. Desconecte dicho dispositivo o cualquier otro dispositivo conectado y, después, vuelva a intentarlo.

El teléfono móvil emparejado se conecta y desconecta constantemente.

- La recepción Bluetooth es débil. Acerque el teléfono móvil a la unidad o retire cualquier obstáculo que haya entre ellos.
- Algunos teléfonos móviles pueden conectarse y desconectarse constantemente cuando se realizan o terminan llamadas. Eso no indica un mal funcionamiento de la unidad.

- En el caso de algunos teléfonos móviles, la conexión Bluetooth puede desactivarse automáticamente como función de bajo consumo. Eso no indica un mal funcionamiento de la unidad.



2014 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved.
This product was brought to the market by WOOX Innovations Limited or one of its affiliates, further referred to in this document as WOOX Innovations, and is the manufacturer of the product. WOOX Innovations is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

