

# Siempre a su disposición para ayudarle

Para registrar su producto y obtener información de contacto y asistencia, visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

AZ700T



## Manual del usuario

**PHILIPS**

# Contenido

<b>1</b>	<b>Importante</b>	<b>2</b>
	Riesgo de ingestión de las pilas	3
	Aviso	3
	Normas de la comisión federal de Comunicaciones	3
<b>2</b>	<b>CD Soundmachine</b>	<b>4</b>
	Introducción	4
	Contenido de la caja	4
	Descripción de la unidad principal	5
	Descripción del control remoto	6
<b>3</b>	<b>Introducción</b>	<b>7</b>
	Preparación del control remoto	7
	Conexión de la alimentación	7
	Encendido	8
	Apagado	8
<b>4</b>	<b>Reproducción</b>	<b>9</b>
	Reproducción de CD	9
	Reproducción desde dispositivos USB	9
	Reproducción desde dispositivos con Bluetooth	9
	Reproducción desde un dispositivo externo	12
<b>5</b>	<b>Opciones de reproducción</b>	<b>13</b>
	Control de reproducción	13
	Programación de pistas	13
	Ajuste del sonido	13
<b>6</b>	<b>Cómo escuchar la radio FM</b>	<b>14</b>
	Sintonización de emisoras de radio FM	14
	Almacenamiento automático de las emisoras de radio	14
	Almacenamiento manual de las emisoras de radio	14
	Selección de una emisora de radio presintonizada	14
<b>7</b>	<b>Otras funciones</b>	<b>15</b>
	Ajuste del temporizador de desconexión automática	15
	Encendido/apagado de la retroiluminación de la pantalla	15
	Escuchar a través de los auriculares	15
<b>8</b>	<b>Información del producto</b>	<b>16</b>
	Especificaciones	16
	Formatos de disco MP3 compatibles	17
	Información sobre reproducción de USB	17
	Mantenimiento	17
<b>9</b>	<b>Solución de problemas</b>	<b>18</b>
<b>10</b>	<b>Aviso sobre marcas comerciales</b>	<b>19</b>

- La presión excesiva del auricular puede provocar pérdidas auditivas.



### 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.

## Riesgo de ingestión de las pilas

- El producto o el mando a distancia pueden contener una pila tipo botón, que se puede ingerir. Mantener siempre la pila fuera del alcance de los niños. Si se ingiere, la pila puede provocar lesiones graves o la muerte. Pueden producirse quemaduras internas graves en un plazo de dos horas después de la ingestión.
- Si sospecha que ha ingerido o tiene una pila en el interior de cualquier parte del cuerpo, consulte a un médico inmediatamente.
- Cuando cambie las pilas, mantenga siempre todas las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños. Asegure que el compartimiento de las pilas está completamente cerrado después de cambiar la pila.
- Si el compartimiento de las pilas no puede cerrarse completamente, deje de utilizar el producto. Manténgalo fuera del alcance de los niños y póngase en contacto con el fabricante.

## Aviso

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

### 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.

### Canadá:

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

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.

- La presión excesiva del auricular puede provocar pérdidas auditivas.



### 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.

## Riesgo de ingestión de las pilas

- El producto o el mando a distancia pueden contener una pila tipo botón, que se puede ingerir. Mantener siempre la pila fuera del alcance de los niños. Si se ingiere, la pila puede provocar lesiones graves o la muerte. Pueden producirse quemaduras internas graves en un plazo de dos horas después de la ingestión.
- Si sospecha que ha ingerido o tiene una pila en el interior de cualquier parte del cuerpo, consulte a un médico inmediatamente.
- Cuando cambie las pilas, mantenga siempre todas las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños. Asegure que el compartimiento de las pilas está completamente cerrado después de cambiar la pila.
- Si el compartimiento de las pilas no puede cerrarse completamente, deje de utilizar el producto. Manténgalo fuera del alcance de los niños y póngase en contacto con el fabricante.

## Aviso

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

### 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.

### Canadá:

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

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.

- Manténgalo pulsado para acceder al modo de emparejamiento en la fuente de Bluetooth.

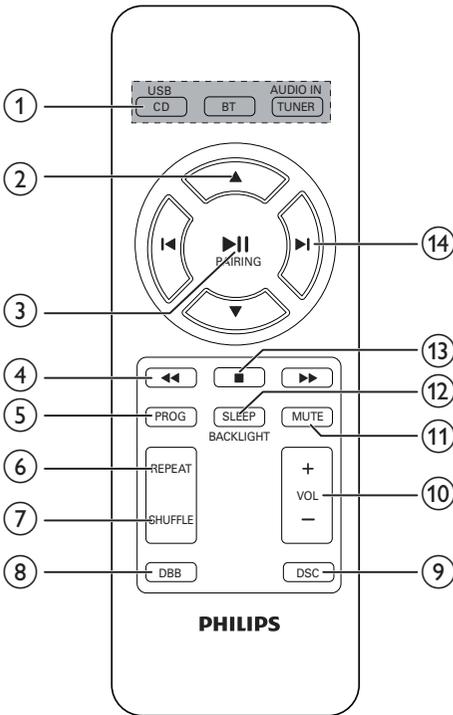
16) **Panel de visualización**

- Muestra el estado actual.

17) **OPEN•CLOSE**

- Para abrir el compartimento de discos.

## Descripción del control remoto



1) **Selector de fuente: CD, USB, TUNER, BLUETOOTH o AUDIO IN**

- Selecciona una fuente.

2) **▲ / ▼**

- Salta al álbum anterior o siguiente.
- Selecciona una emisora de radio presintonizada.

3) **▶ || / PAIRING**

- Inicia la reproducción del disco o hace una pausa.
- En el modo Bluetooth, manténgalo pulsado para acceder al modo de emparejamiento.

4) **◀◀ / ▶▶**

- Busca dentro de una pista.

5) **PROG**

- Programa las emisoras de radio.
- Programa pistas en el modo CD/USB.

6) **REPEAT**

- Selecciona el modo de repetición de la reproducción.

7) **SHUFFLE**

- Selecciona el modo de reproducción aleatoria.

8) **DBB**

- Activa o desactiva el refuerzo dinámico de graves.

9) **DSC**

- Selecciona un ajuste de sonido preestablecido.

10) **VOL +/-**

- Ajustar el volumen.

11) **MUTE**

- Para silenciar o activar el sonido.

12) **SLEEP/BACKLIGHT**

- Ajusta el temporizador de desconexión.
- Enciende o apaga la retroiluminación.

13) **■**

- Detiene la reproducción.
- Borra un programa.

14) **◀ / ▶**

- Salta a la pista anterior o siguiente.

# 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 dispositivo. El número de modelo y el número de serie están en la parte inferior del aparato. Escriba los números aquí:

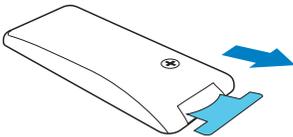
Número de modelo

Número de serie

## Preparación del control remoto

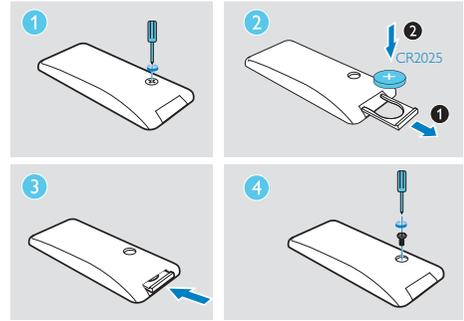
Cuando utilice el equipo por primera vez:

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



Para reemplazar la pila agotada:

- 1 Quite el tornillo.
- 2 Abra el compartimento de las pilas e introduzca una pila CR2025 con la polaridad correcta (+/-) como se indica.
- 3 Cierre el compartimento de las pilas.
- 4 Apriete el tornillo.



## Conexión de la alimentación

La unidad se puede utilizar con alimentación de CA o pilas.

### Opción 1: alimentación de CA

#### ! Advertencia

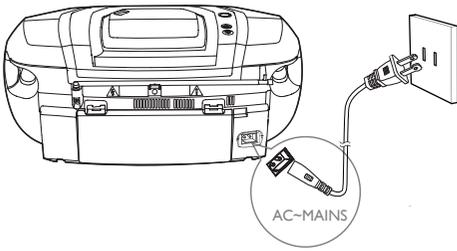
- Riesgo de daños en el producto. Compruebe que el voltaje de la fuente de alimentación se corresponde con el voltaje impreso en la parte posterior o inferior de la unidad.
- Riesgo de descarga eléctrica. Para desconectar la alimentación de CA, tire siempre del enchufe desde la toma. No tire nunca del cable.

Conecte el cable de alimentación de CA a:

- la toma **AC~ MAINS** de esta unidad.
- al enchufe de la pared.

#### \* Consejo

- Para ahorrar energía, apague la unidad después de utilizarla.



## Encendido

Pulse  $\phi$ .

- ↳ La unidad cambia a la última fuente seleccionada.



### Consejo

- Para seleccionar una fuente, pulse **SOURCE** varias veces o los botones de selección de fuente del control remoto.

## Opción 2: alimentación con pilas



### Precaución

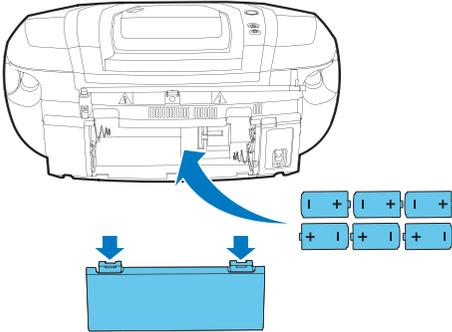
- Las pilas contienen sustancias químicas, por lo que debe deshacerse de ellas correctamente.



### Nota

- Las pilas no se suministran con los accesorios.

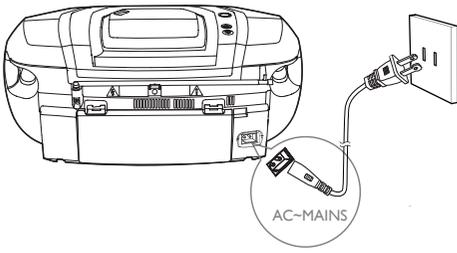
- 1 Abra el compartimento de las pilas.
- 2 Inserte 6 pilas (tipo: R-20, UM-1 o D) con la polaridad correcta (+/-) tal y como se indica.
- 3 Cierre el compartimento de las pilas.



## Apagado

Pulse  $\phi$  de nuevo.

- ↳ Se apagará la retroiluminación del panel de visualización.



## Encendido

Pulse  $\phi$ .

- ↳ La unidad cambia a la última fuente seleccionada.



### Consejo

- Para seleccionar una fuente, pulse **SOURCE** varias veces o los botones de selección de fuente del control remoto.

## Opción 2: alimentación con pilas



### Precaución

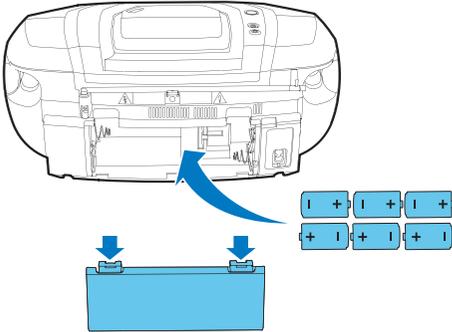
- Las pilas contienen sustancias químicas, por lo que debe deshacerse de ellas correctamente.



### Nota

- Las pilas no se suministran con los accesorios.

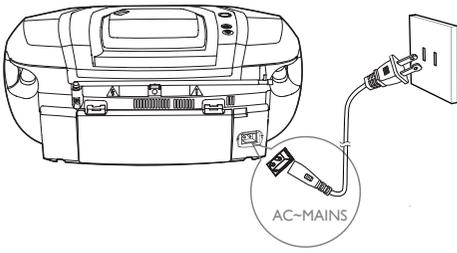
- 1 Abra el compartimento de las pilas.
- 2 Inserte 6 pilas (tipo: R-20, UM-1 o D) con la polaridad correcta (+/-) tal y como se indica.
- 3 Cierre el compartimento de las pilas.



## Apagado

Pulse  $\phi$  de nuevo.

- ↳ Se apagará la retroiluminación del panel de visualización.



## Encendido

Pulse  $\phi$ .

- ↳ La unidad cambia a la última fuente seleccionada.



### Consejo

- Para seleccionar una fuente, pulse **SOURCE** varias veces o los botones de selección de fuente del control remoto.

## Opción 2: alimentación con pilas



### Precaución

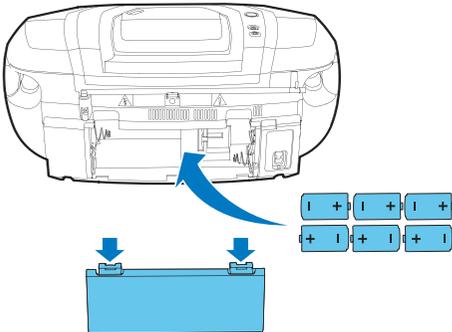
- Las pilas contienen sustancias químicas, por lo que debe deshacerse de ellas correctamente.



### Nota

- Las pilas no se suministran con los accesorios.

- 1 Abra el compartimento de las pilas.
- 2 Inserte 6 pilas (tipo: R-20, UM-1 o D) con la polaridad correcta (+/-) tal y como se indica.
- 3 Cierre el compartimento de las pilas.



## Apagado

Pulse  $\phi$  de nuevo.

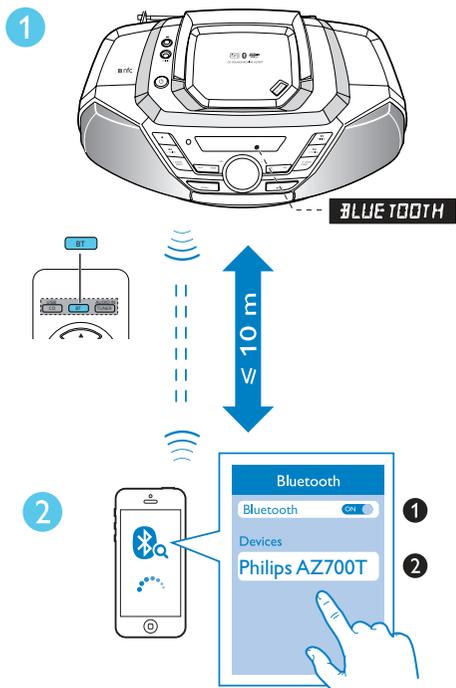
- ↳ Se apagará la retroiluminación del panel de visualización.

## Opción 2: emparejamiento y conexión manuales

### Nota

- El alcance de funcionamiento entre este producto y un dispositivo Bluetooth es de unos 10 metros.

- 1 Pulse **BT** para seleccionar la fuente Bluetooth.
  - ↳ **[BLUETOOTH]**(Bluetooth) se muestra.
  - ↳ El CD Soundmachine entra en modo de emparejamiento y **[PAIRING]** (Emparejando) se muestra en la pantalla.
- 2 En el dispositivo Bluetooth, active la función Bluetooth y busque dispositivos Bluetooth (consulte el manual de usuario del dispositivo).
- 3 Seleccione **[Philips AZ700T]** en el dispositivo que va a emparejar. Si es necesario, introduzca la contraseña predeterminada "0000".
  - ↳ Después de que el emparejamiento y la conexión se realicen correctamente, el producto emite un pitido dos veces, y **[CONNECTED]** (conectado) se muestra en la pantalla.



### Nota

- Si no puede encontrar **[Philips AZ700T]** en su dispositivo, pulse **▶|||/PAIRING** durante 2 segundos para entrar en el modo de emparejamiento, **[PAIRING]** (Emparejamiento) aparecerá en la pantalla.

## Reproducción desde un dispositivo Bluetooth

Cuando la conexión Bluetooth se realice correctamente, reproduzca audio en el dispositivo Bluetooth.

- ↳ El audio se transmite desde el dispositivo Bluetooth al producto.
- Para saltar a la pista anterior/siguiente, pulse **▶|/▶|**.
- Para pausar o reanudar la reproducción, pulse **▶|||**.

---

## Desconecte el dispositivo Bluetooth

- Mantenga pulsado **PAIRING** durante 2 segundos
- Desactive la función Bluetooth en el dispositivo o
- Mueva el dispositivo fuera del alcance de comunicación.

---

## Conecte otro dispositivo Bluetooth

Desactive la función Bluetooth en el dispositivo actual y, a continuación, conecte otro dispositivo.

---

## Eliminación del historial de emparejamiento de Bluetooth

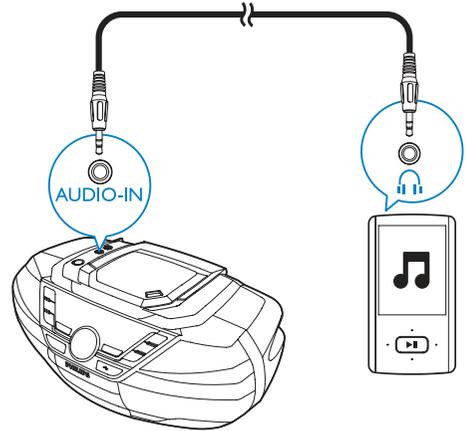
Mantenga pulsado **■** durante 7 segundos para borrar el historial de emparejamiento de Bluetooth.

---

## Reproducción desde un dispositivo externo

También puede escuchar un dispositivo de audio externo como un reproductor de MP3 con este producto.

- 1** Pulse **TUNER/AUDIO IN** varias veces para seleccionar la fuente **[AUDIO-IN]**.
- 2** Conecte un cable de audio (3,5 mm, ni suministrado) a:
  - la toma **AUDIO-IN** de esta unidad.
  - La toma para auriculares del dispositivo externo.
- 3** Reproduzca el dispositivo externo (consulte el manual de usuario del dispositivo).



# 5 Opciones de reproducción

## Control de reproducción

En el modo de CD o USB, puede controlar la reproducción mediante las operaciones siguientes.

**◀◀ / ▶▶** Manténgalo pulsado para realizar una búsqueda rápida hacia delante o hacia atrás en la pista durante la reproducción y, a continuación suéltelo para reanudar la reproducción.

**▲ / ▼** Salta al álbum en MP3 anterior o siguiente.

**◀ / ▶** Salta a la pista anterior o siguiente.

**▶ ||** Inicia la reproducción del disco o hace una pausa.

**■** Detiene la reproducción.

**REPEAT** [**↻**]: repite la reproducción de la pista actual.  
[**↻ALL**]: repite la reproducción de todas las pistas.  
Para volver a la reproducción normal, pulse **REPEAT** varias veces hasta que desaparezca el icono de repetición.

**SHUFFLE** [**⌘**]: reproduce las pistas en orden aleatorio.  
Para volver a la reproducción normal, pulse **SHUFFLE** varias veces hasta que desaparezca el icono de reproducción aleatoria.

### Consejo

- Solo se pueden seleccionar [**↻**] y [**↻ALL**] al reproducir pistas programadas.

## Programación de pistas

En el modo de CD o USB, puede programar un máximo de 20 pistas.

- 1 Pulse **■** para detener la reproducción.
- 2 Pulse **PROG** para activar el modo de programa.  
↳ [**PROG**] (programa) empieza a parpadear.
- 3 Para pistas MP3, pulse **ALBUM/PRESET +/-** para seleccionar un álbum.
- 4 Pulse **◀ / ▶** para seleccionar un número de pista y, a continuación, pulse **PROG** para confirmar.
- 5 Repita los pasos 3 y 4 para programar más pistas.
- 6 Pulse **▶ ||** para reproducir las pistas programadas.  
↳ Durante la reproducción, aparece [**PROG**] (programa).
  - Para borrar el programa, pulse **■** dos veces.
  - Para revisar el programa, cuando detenga la reproducción, mantenga pulsado **PROG** durante 2 segundos.

## Ajuste del sonido

Durante la reproducción, puede ajustar el volumen y seleccionar los efectos de sonido.

Botón	Función
<b>VOL +/-</b>	Aumenta o disminuye el volumen.
<b>MUTE</b>	Desactiva o activa el sonido.
<b>DBB</b>	Activa o desactiva la mejora dinámica de graves.
<b>DSC</b>	Selección de un efecto de sonido preestablecido: <b>ROCK</b> (rock); <b>CLASSIC</b> (clásica); <b>POP</b> (pop); <b>JAZZ</b> (jazz)

# 6 Cómo escuchar la radio FM

## Sintonización de emisoras de radio FM

### Nota

- Para una recepción óptima, extienda por completo la antena FM y ajuste su posición.

- 1 Pulse **TUNER/AUDIO IN** varias veces para seleccionar la fuente de radio FM.
- 2 Mantenga pulsado **◀◀/▶▶** durante 2 segundos.
  - ↳ Aparece **[SEARCH]** (Buscar).
  - ↳ El producto sintoniza una emisora con recepción fuerte automáticamente.
- 3 Repita el paso 2 para sintonizar más emisoras.

Para sintonizar una emisora de radio con señal débil:

Pulse **◀◀/▶▶** varias veces hasta encontrar una recepción mejor.

## Almacenamiento automático de las emisoras de radio

### Nota

- Puede programar un máximo de 30 emisoras de radio FM.

En el modo de sintonizador, mantenga pulsado **PROG** durante 2 segundos.

- ↳ Se muestra **[AUTO STORE]** (almacenamiento automático).
- ↳ La unidad almacena todas las emisoras de radio FM disponibles.

- ↳ La primera emisora de radio almacenada se retransmite automáticamente.

## Almacenamiento manual de las emisoras de radio

### Nota

- Puede programar un máximo de 30 emisoras de radio FM.

- 1 Sintonice una emisora de radio FM.
- 2 Pulse **PROG** para activar el modo de almacenamiento.
  - ↳ **[PROG]** (programa) parpadea en la pantalla.
- 3 Pulse **▲▼** para asignar un número (del 1 al 30) a esta emisora de radio; a continuación, pulse **PROG** para confirmar.
  - ↳ Aparecen el número de presintonía y la frecuencia de la emisora presintonizada.
- 4 Repita los pasos anteriores para programar el resto de emisoras.

### Nota

- Para eliminar una emisora de radio FM programada, guarde otra emisora en su lugar.

## Selección de una emisora de radio presintonizada

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

# 7 Otras funciones

---

## Ajuste del temporizador de desconexión automática

Esta unidad se puede poner automáticamente en modo de espera transcurrido un periodo de tiempo preestablecido.

Cuando la unidad esté encendida, pulse **SLEEP** varias veces para seleccionar un periodo preestablecido (en minutos).

↳ Cuando el temporizador está activado, se muestra **z<sup>2</sup>**.

**Para desactivar el temporizador de desconexión automática:**

- Pulse **SLEEP** varias veces hasta que aparezca **[SLEEP OFF]** (desconexión automática desactivada).

↳ Cuando el temporizador está desactivado, **z<sup>2</sup>** desaparece.

---

## Encendido/apagado de la retroiluminación de la pantalla

Mantenga pulsado **BACKLIGHT** durante 2 segundos.

---

## Escuchar a través de los auriculares

Enchufe los auriculares en la toma  de la unidad.

# 8 Información del producto



## Nota

- La información del producto puede cambiar sin previo aviso.

## Especificaciones

### Amplificador

Potencia de salida máxima	12 W
Respuesta de frecuencia	125-16000 Hz, -3 dB
Relación señal/ruido	> 66 dBA
Distorsión armónica total	< 1%
Entrada de audio	650 mV RMS

### 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	<1%
Respuesta de frecuencia	125-16000 Hz, -3 dB
Relación S/R	> 66 dBA

### Sintonizador

Rango de sintonización	87,5 - 108 MHz
Intervalo de sintonización	100 kHz
Sensibilidad:	
-Mono, relación S/R	
26 dB	<22 dBf
-Estéreo, relación S/R	
46 dB	<43 dBf
Selección de búsqueda	26 dBf
Distorsión armónica total	<3%
Relación señal/ruido	>50 dBA

### Bluetooth

Versión de Bluetooth	V3.0 + EDR
Alcance	10 m (espacio libre)
Banda de frecuencia de Bluetooth	2,402 GHz ~ 2,48 GHz

### Información general

Fuente de alimentación	120V~60 Hz;
- Alimentación de CA	9 V de DC, 6 pilas
- Pilas	R20/D de 1,5 V R20
Consumo de energía en funcionamiento	15 W
Consumo en modo de espera	< 0,5 W
Dimensiones (ancho x alto x profundo)	435 x 170 x 271 mm
Peso (unidad principal)	2,7 kg

# 8 Información del producto

## Nota

- La información del producto puede cambiar sin previo aviso.

## Especificaciones

### Amplificador

Potencia de salida máxima	12 W
Respuesta de frecuencia	125-16000 Hz, -3 dB
Relación señal/ruido	> 66 dBA
Distorsión armónica total	< 1%
Entrada de audio	650 mV RMS

### 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	<1%
Respuesta de frecuencia	125-16000 Hz, -3 dB
Relación S/R	> 66 dBA

### Sintonizador

Rango de sintonización	87,5 - 108 MHz
Intervalo de sintonización	100 kHz
Sensibilidad:	
-Mono, relación S/R	
26 dB	<22 dBf
-Estéreo, relación S/R	
46 dB	<43 dBf
Selección de búsqueda	26 dBf
Distorsión armónica total	<3%
Relación señal/ruido	>50 dBA

### Bluetooth

Versión de Bluetooth	V3.0 + EDR
Alcance	10 m (espacio libre)
Banda de frecuencia de Bluetooth	2,402 GHz ~ 2,48 GHz

### Información general

Fuente de alimentación	120V~60 Hz;
- Alimentación de CA	9 V de DC, 6 pilas
- Pilas	R20/D de 1,5 V R20
Consumo de energía en funcionamiento	15 W
Consumo en modo de espera	< 0,5 W
Dimensiones (ancho x alto x profundo)	435 x 170 x 271 mm
Peso (unidad principal)	2,7 kg

# 8 Información del producto

## Nota

- La información del producto puede cambiar sin previo aviso.

## Especificaciones

### Amplificador

Potencia de salida máxima	12 W
Respuesta de frecuencia	125-16000 Hz, -3 dB
Relación señal/ruido	> 66 dBA
Distorsión armónica total	< 1%
Entrada de audio	650 mV RMS

### 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	<1%
Respuesta de frecuencia	125-16000 Hz, -3 dB
Relación S/R	> 66 dBA

### Sintonizador

Rango de sintonización	87,5 - 108 MHz
Intervalo de sintonización	100 kHz
Sensibilidad:	
-Mono, relación S/R	
26 dB	<22 dBf
-Estéreo, relación S/R	
46 dB	<43 dBf
Selección de búsqueda	26 dBf
Distorsión armónica total	<3%
Relación señal/ruido	>50 dBA

### Bluetooth

Versión de Bluetooth	V3.0 + EDR
Alcance	10 m (espacio libre)
Banda de frecuencia de Bluetooth	2,402 GHz ~ 2,48 GHz

### Información general

Fuente de alimentación	120V~60 Hz;
- Alimentación de CA	9 V de DC, 6 pilas
- Pilas	R20/D de 1,5 V R20
Consumo de energía en funcionamiento	15 W
Consumo en modo de espera	< 0,5 W
Dimensiones (ancho x alto x profundo)	435 x 170 x 271 mm
Peso (unidad principal)	2,7 kg

# 9 Solución de problemas



## Advertencia

- No quite nunca la carcasa del dispositivo.

Para que la garantía mantenga su validez, no trate nunca de reparar el sistema usted mismo. Si tiene problemas al usar el dispositivo, compruebe los siguientes puntos antes de llamar al servicio técnico. Si no consigue resolver el problema, vaya a la página Web de Philips ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)). Cuando se ponga en contacto 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 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.
- Inserte las pilas con la polaridad (signos +/-) alineada como se indica.
- Sustituya la pila.

### No hay sonido o éste tiene baja calidad

- Ajuste el volumen.

### La unidad no responde

- Desconecte y vuelva a conectar el enchufe de alimentación de CA; a continuación, encienda de nuevo el sistema.
- Como característica 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 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 la pila 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.

### El dispositivo USB no es compatible

- El dispositivo USB no es compatible con el equipo. Pruebe con otro.

### 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.

### La recepción de radio es débil

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

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

- El dispositivo no se puede utilizar para reproducir música inalámbricamente a través de 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 quite los obstáculos que hay entre ambos.

### La función Bluetooth no se puede conectar con esta unidad.

- El dispositivo no admite los perfiles necesarios para la unidad.
- La función Bluetooth del dispositivo no está activada. Consulte al manual de

# 9 Solución de problemas



## Advertencia

- No quite nunca la carcasa del dispositivo.

Para que la garantía mantenga su validez, no trate nunca de reparar el sistema usted mismo. Si tiene problemas al usar el dispositivo, compruebe los siguientes puntos antes de llamar al servicio técnico. Si no consigue resolver el problema, vaya a la página Web de Philips ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)). Cuando se ponga en contacto 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 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.
- Inserte las pilas con la polaridad (signos +/–) alineada como se indica.
- Sustituya la pila.

### No hay sonido o éste tiene baja calidad

- Ajuste el volumen.

### La unidad no responde

- Desconecte y vuelva a conectar el enchufe de alimentación de CA; a continuación, encienda de nuevo el sistema.
- Como característica 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 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 la pila 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.

### El dispositivo USB no es compatible

- El dispositivo USB no es compatible con el equipo. Pruebe con otro.

### 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.

### La recepción de radio es débil

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

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

- El dispositivo no se puede utilizar para reproducir música inalámbricamente a través de 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 quite los obstáculos que hay entre ambos.

### La función Bluetooth no se puede conectar con esta unidad.

- El dispositivo no admite los perfiles necesarios para la unidad.
- La función Bluetooth del dispositivo no está activada. Consulte al manual de

usuario del dispositivo para averiguar cómo se activa la función.

- La unidad no está en modo de emparejamiento.
- La unidad ya está conectada a otro dispositivo con Bluetooth. Desconecte dicho dispositivo e inténtelo de nuevo.

#### El dispositivo móvil emparejado se conecta y desconecta constantemente.

- La recepción Bluetooth es débil. Acerque el dispositivo a la unidad o quite los obstáculos que hay entre ambos.
- 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 dispositivos, la conexión Bluetooth puede desactivarse automáticamente como función de bajo consumo. Eso no indica un mal funcionamiento de la unidad.

## 10 Aviso sobre marcas comerciales



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.

### Bluetooth

La marca nominativa Bluetooth® y los logotipos son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. Hong Kong Holding Limited utiliza siempre estas marcas con licencia.



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

**Este producto incluye las siguientes etiquetas:**



Símbolo de equipo de Clase II



Este símbolo indica que este producto tiene un sistema de doble aislamiento.



Los logotipos de USB-IF son marcas comerciales de Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.



Nota

- La placa de identificación está situada en la parte inferior del dispositivo.



2021 © MMD Hong Kong Holding Limited. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.

Philips y el emblema con el escudo de Philips son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V. y se utilizan con licencia. Este producto ha sido fabricado por y se comercializa bajo la responsabilidad de MMD Hong Kong Holding Limited o una de sus filiales y MMD Hong Kong Holding Limited es quien ofrece y se responsabiliza de la garantía de este producto.





2021 © MMD Hong Kong Holding Limited. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.

Philips y el emblema con el escudo de Philips son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V. y se utilizan con licencia. Este producto ha sido fabricado por y se comercializa bajo la responsabilidad de MMD Hong Kong Holding Limited o una de sus filiales y MMD Hong Kong Holding Limited es quien ofrece y se responsabiliza de la garantía de este producto.

