Siempre a su disposición para ayudarle

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

¿Alguna pregunta? Contacte con Philips

AZB798T

Manual del usuario

PHILIPS

Contenido

1 Importante 2
Seguridad auditiva 2

2 CD Soundmachine 3
Introducción 3
Contenido de la caja 3
Descripción de la unidad principal 4
Descripción del control remoto 5

3 Introducción 7
Preparación del control remoto 7
Conexión de la alimentación 7
Encendido 8
Apagado 8

4 Reproducción 9
Reproducción de CD 9
Reproducción desde dispositivos USB 9
Reproducción desde dispositivos con Bluetooth 9
Reproducción de cintas 11
Reproducción desde un dispositivo externo 11

5 Opciones de reproducción 12
Control de reproducción 12
Programación de pistas 12
Ajuste del sonido 12

6 Cómo escuchar la radio FM 13
Sintonice las emisoras de radio FM. 13
Almacenamiento automático de las emisoras de radio 13
Almacenamiento manual de las emisoras de radio 13
Selección de una emisora de radio presintonizada 13

7 Cómo escuchar emisoras de radio DAB 14
Cómo escuchar emisoras de radio DAB 14
La primera vez que lo use: 14
Programación de las emisoras de radio 14
Visualización de la información DAB 14
Uso de los menús de DAB 15

8 Uso de los menús del sistema 16
Reset the product 16
Comprobación de la versión de software actual 16

9 Otras funciones 17
Ajuste del temporizador de desconexión automática 17
Ajuste del brillo de la pantalla 17
Escuchar a través de los auriculares 17

10 Información del producto 18
Especificaciones 18
Formatos de disco MP3 compatibles 19
Información sobre reproducción de USB 19
Mantenimiento 19

11 Solución de problemas 21

12 Aviso 23
Conformidad 23
Conservación del medioambiente 23
Aviso sobre marcas comerciales 23

1 Importante

Advertencia

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

- El dispositivo no se debe exponer a goteos o salpicaduras.
- No coloque objetos que puedan suponer un peligro sobre el dispositivo (por ejemplo, objetos que contengan líquido o velas encendidas).
- Si usa el enchufe de alimentación o un adaptador para desconectar el aparato, deberá tenerlos siempre a mano.
- Asegúrese de que hay espacio suficiente alrededor del producto para que se ventile.
- 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 exponga las pilas (batería o pilas instaladas) a temperaturas altas como, por ejemplo, la luz del sol, el fuego o similares.
  - Quite las pilas cuando no use la unidad durante un periodo largo de tiempo.
- Use exclusivamente los dispositivos/accesorios indicados por el fabricante.

Advertencia

- No quite nunca la carcasa de este aparato.
- No coloque nunca este aparato sobre otro equipo eléctrico.
- No mire nunca al haz láser que está dentro del aparato.

Seguridad auditiva

Precaución

- Para evitar daños en los oídos, limite el tiempo de uso del auricular a un volumen alto y ajuste el volumen a un nivel seguro. Cuanto más alto sea el volumen, menor será el tiempo de escucha seguro.

Asegúrese de respetar las siguientes pautas cuando use los auriculares.

- Escuche a niveles de sonido razonables durante períodos de tiempo razonables.
- Tenga cuidado de no ajustar el nivel de sonido mientras se adapta su oído.
- No suba el nivel de sonido hasta tal punto que no pueda escuchar lo que le rodea.
- En situaciones posiblemente peligrosas, debe tener precaución o interrumpir temporalmente el uso.
- La presión excesiva del auricular puede provocar pérdidas auditivas.

Precaución

- El uso de controles, ajustes o procedimientos que no se especifiquen en este manual puede provocar una exposición al láser peligrosa u otros funcionamientos no seguros.

2 CD Soundmachine

Introducción

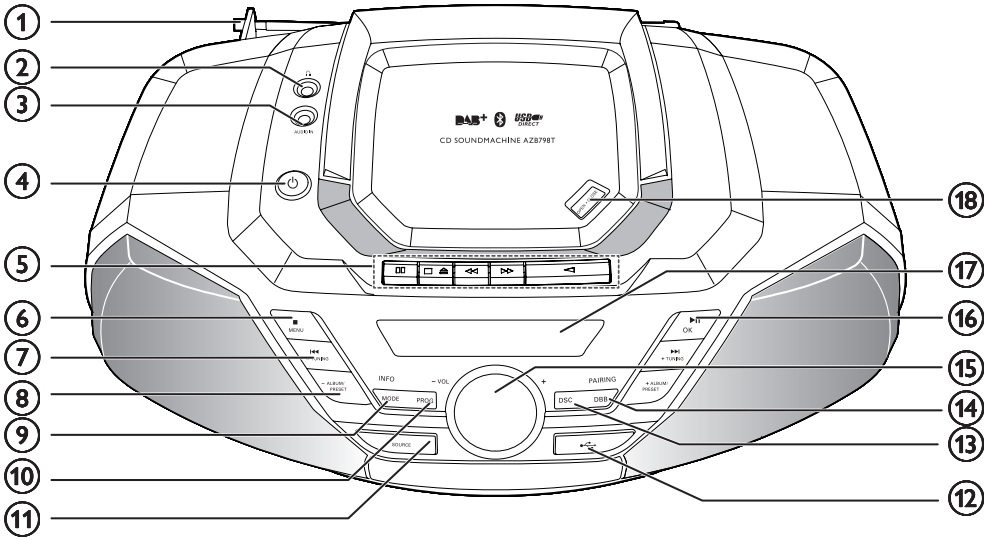
Con este CD Soundmachine, puede:
- escuchar la radio FM;
- disfrutar de la música de cintas, dispositivos USB, dispositivos Bluetooth y otros dispositivos de audio externos;
- programar la secuencia de reproducción de las pistas.

La unidad ofrece refuerzo dinámico de graves (DBB) y control digital del sonido (DSC) para enriquecer el sonido.

Contenido de la caja

Compruebe e identifique el contenido del paquete:
- Unidad principal
- Cable de alimentación de CA
- Control remoto (con una pila)
- Manual de usuario breve
- Hoja de seguridad

Descripción de la unidad principal



① **Antena FM**
- Mejora la recepción de FM.

② 🎧
- Toma de auriculares.

③ **AUDIO-IN**
- Conecta un dispositivo de audio externo.

④ ⏻
- Enciende o apaga la unidad.

⑤ **Controles de la pletina de la cinta**
- ◀
  Inicia la reproducción de cintas.
- ◀◀ / ▶▶
  Hace avanzar o rebobinar rápidamente la cinta.
  Detiene la reproducción o abre la pletina de las cintas.
- ❚❚
  Pone en pausa la reproducción de la cinta.

⑥ ■ **/MENU**
- Detiene la reproducción.
- Borra un programa.
- Accede al menú DAB+/FM.

⑦ ⏮ / ⏭ **TUNING +/-**
- Salta a la pista anterior o a la siguiente.
- Sintoniza emisoras de radio FM.
- Busca dentro de una pista.

⑧ **ALBUM/PRESET -/+**
- Selecciona una emisora de radio presintonizada.
- Salta al álbum anterior o siguiente.

⑨ **MODE/INFO**
- Selecciona un modo de reproducción: repetición o aleatorio.
- Muestra la información de reproducción.

⑩ **PROG**
- Programa las pistas.

⑪ **SOURCE**
- Selecciona una fuente.

⑫
- Toma USB.

⑬ **DSC**
- Selecciona un ajuste de sonido preestablecido.

⑭ **DBB/PAIRING**
- Activa o desactiva el refuerzo dinámico de graves.
- En el modo Bluetooth, manténgalo pulsado para acceder al modo de emparejamiento.

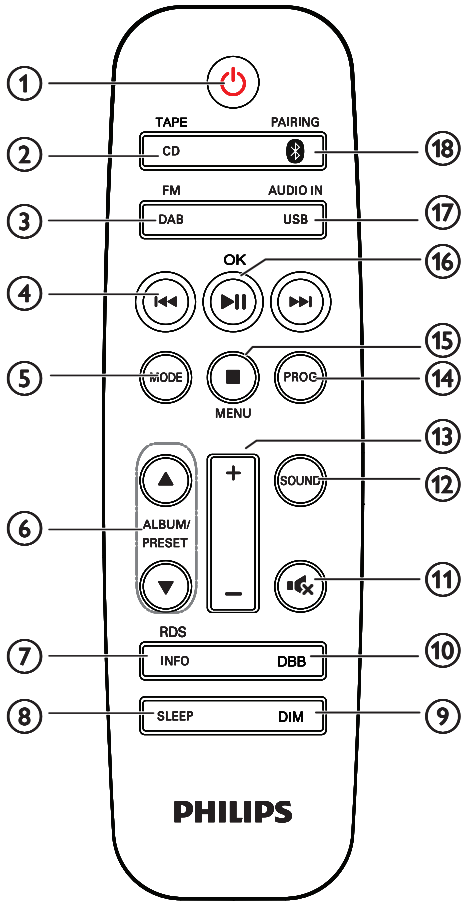
⑮ **VOL +/-**
- Ajustar el volumen.

⑯ **▶II /OK**
- Púlselo para iniciar o pausar la reproducción.
- Confirma la selección.

⑰ **Panel de visualización**
- Muestra el estado actual.

⑱ **OPEN•CLOSE**
- Para abrir el compartimento de discos.

Descripción del control remoto



①
- Enciende o apaga la unidad.

② **CD/TAPE**
- Selecciona la fuente DISC.
- Selecciona la cinta como fuente.

③ **FM/DAB**
- Selecciona la fuente FM.
- Selecciona la fuente DAB.

④ **⏮ / ⏭**
- Salta a la pista anterior o siguiente.
- Busca en una pista, en un disco o en un dispositivo USB.
- Sintonice una emisora de radio.
- Ajusta la hora.

⑤ **MODE**
- Selecciona el modo de reproducción.

⑥ **ALBUM/PRESET ▲ / ▼**
- Selecciona una emisora de radio presintonizada.
- Salta al álbum anterior o siguiente.

⑦ **INFO/RDS**
- Durante la reproducción, muestra la información de la misma.
- Para determinadas emisoras de radio FM, muestra información RDS, si está disponible.

⑧ **SLEEP**
- Ajusta el temporizador de desconexión.

⑨ **DIM**
- Ajusta el brillo de la pantalla.

⑩ **DBB**
- Activa o desactiva la mejora dinámica de graves.

⑪ **🔇**
- Silencia o restaura el nivel de sonido.

⑫ **SOUND**
- Mejora el efecto de sonido con control digital del sonido (DSC).

⑬ **+/-**
- Ajustar el volumen.

⑭ **PROG**
- Programa las pistas.
- Programa las emisoras de radio FM/ DAB+.

⑮ **■ /MENU**
- Detiene la reproducción o borra un programa.
- Accede al menú de FM/DAB+.

⑯ **▶❚❚ /OK**
- Iniciar, hacer una pausa o reanudar la reproducción.
- Confirma la selección.

⑰ **USB/AUDIO IN**
- Pulse este botón varias veces para seleccionar la fuente USB o AUDIO IN.

⑱ **ᛒ /PAIRING**
- Pulse este botón para seleccionar BT (Bluetooth) como fuente.
- Manténgalo pulsado durante 2 segundos para acceder al modo de emparejamiento.

3 Introducción

Precaución

- El uso de controles, ajustes o procedimientos que no se especifiquen en este manual puede provocar una exposición al láser peligrosa u otros funcionamientos no seguros.

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

_____

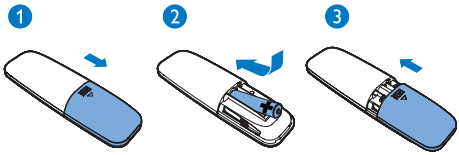
Preparación del control remoto

Precaución

- Riesgo de daños en el producto. Quite las pilas del control remoto si éste no se va a usar durante un periodo largo de tiempo.

Para introducir las pilas del control remoto:

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



Conexión de la alimentación

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

Opción 1: alimentación de CA

Advertencia

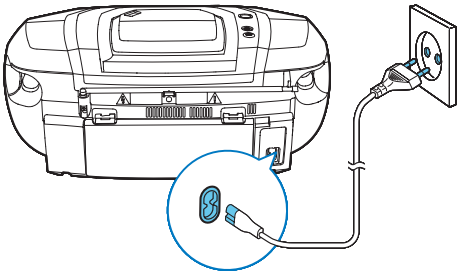
- Riesgo de daños en el producto. Compruebe que el voltaje de la fuente de alimentación se corresponde con el voltaje impreso en la parte posterior o inferior de la unidad.
- Riesgo de descarga eléctrica. Para desconectar la alimentación de CA, tire siempre del enchufe desde la toma. No tire nunca del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



Opción 2: alimentación con pilas

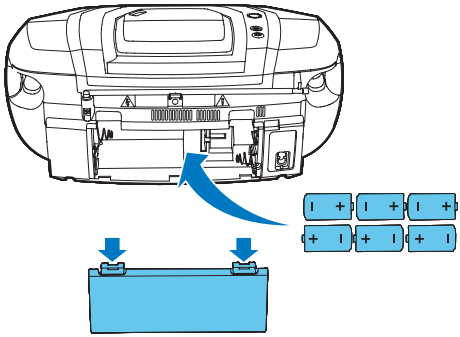
Precaución

- 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 o D) con la polaridad correcta (+/-) tal y como se indica.
3 Cierre el compartimento de las pilas.



Encendido

Pulse ⏻.

↳ 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.

Apagado

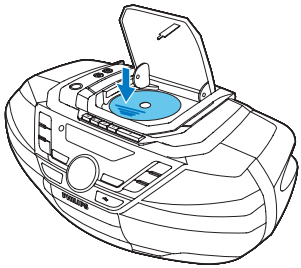
Pulse ⏻ de nuevo.

↳ Se apagará la retroiluminación del panel de visualización.

4 Reproducción

Reproducción de CD

1. Pulse **CD** para seleccionar el disco como fuente.
2. Pulse **OPEN•CLOSE** para abrir la bandeja de discos.
3. Inserte un disco con la cara impresa hacia arriba y cierre la bandeja de discos.
   ↳ La reproducción se inicia automáticamente.



Reproducción desde dispositivos USB

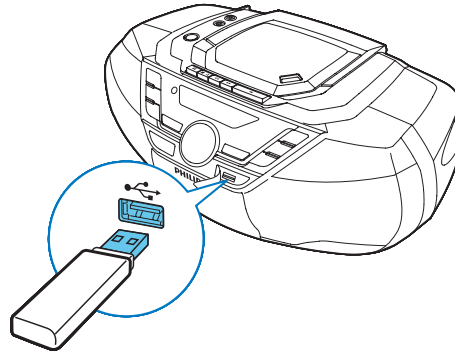
Nota

- Asegúrese de que el dispositivo USB contiene archivos de audio con un formato que se pueda reproducir.

1. Pulse **USB** para seleccionar el dispositivo USB como fuente.
2. Inserte el dispositivo USB en la toma ⇠.
   ↳ La reproducción se inicia automáticamente. De lo contrario, pulse ▶II.

Nota

- La corriente máxima para el USB es de 0,5 A.



Reproducción desde dispositivos con Bluetooth

Con este producto, puede escuchar el audio de dispositivos Bluetooth.

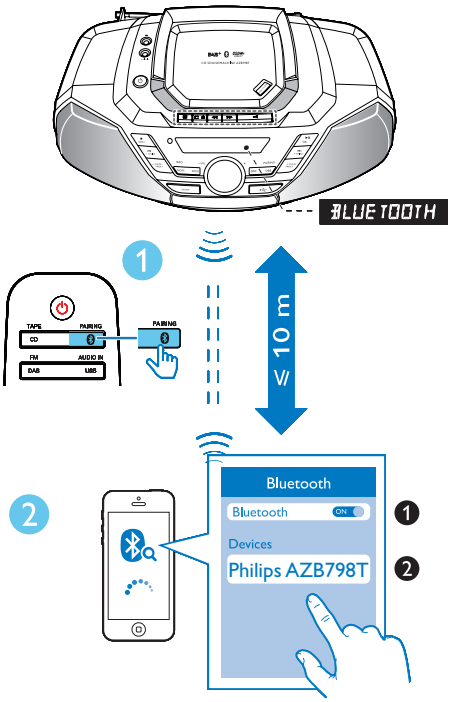
Nota

- WOOX Innovations no garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos Bluetooth.
- Antes de emparejar un dispositivo con el producto, consulte la compatibilidad con Bluetooth en el manual de usuario del mismo. Asegúrese de que el dispositivo Bluetooth conectado es compatible con el perfil de distribución de audio avanzada (A2DP) y el perfil de control remoto de audio y vídeo (AVRCP).
- El producto permite conectar un máximo de 8 dispositivos Bluetooth al mismo tiempo.
- Asegúrese de que la función Bluetooth está activada en el dispositivo y de que este está ajustado como visible para el resto de dispositivos Bluetooth.
- El alcance de funcionamiento entre este producto y un dispositivo Bluetooth es de unos 10 metros.
- Cualquier obstáculo que se encuentre entre este producto y un dispositivo Bluetooth puede reducir el alcance de funcionamiento.
- Mantenga el sistema alejado de cualquier otro dispositivo electrónico que pueda causar interferencias.

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 AZB798T]** 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.



4 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 ⏯.

Nota

- Si no puede encontrar **[Philips AZB798]** en el dispositivo, pulse **DBB/PAIRING** en la unidad principal o **//PAIRING** en el control remoto durante 2 segundos para acceder al modo de emparejamiento. **[PAIRING]** (emparejando) aparece en la pantalla.

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 de cintas

Nota

- El CD Soundmachine se apagará automáticamente después de que transcurra un tiempo de inactividad en el modo de cinta.

1. Pulse **CD/TAPE** varias veces para seleccionar la fuente **TAPE**.
2. Pulse ■ / ⏏ en el CD Soundmachine para abrir la puerta de la pletina de las cintas.
3. Cargue una cinta con el lado abierto hacia arriba y el carrete completo en el lado derecho.
4. Pulse ◀ en el CD Soundmachine para iniciar la reproducción.
   - Para detener/reanudar la reproducción, pulse ❚❚ en la unidad principal.
   - Para rebobinar o avanzar rápidamente, pulse ◀◀ / ▶▶ en el CD Soundmachine.
   - Para detener la reproducción, pulse ■⏏
   ↳ El CD Soundmachine se apaga automáticamente.

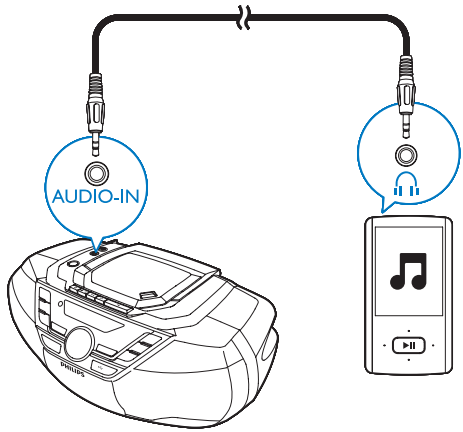
Nota

- En el modo de reproducción, el casete se detendrá automáticamente cuando la reproducción llegue al final.
- No se visualiza nada en la pantalla LCD en el modo de cinta.

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 a la siguiente.
▶❚❚	Inicia la reproducción del disco o hace una pausa.
■	Detiene la reproducción.
MODE	[↻]: repite la reproducción de la pista actual. [↻ALL]: repite la reproducción de todas las pistas. [⤮]: reproduce las pistas en orden aleatorio.

Consejo

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

Programación de pistas

En el modo de CD o USB, pude 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
VOL +/-	Aumenta o disminuye el volumen.
🔇	Desactiva o activa el sonido.
DBB	Activa o desactiva la mejora dinámica de graves.
SOUND	Selección de un efecto de sonido preestablecido: **POWERFUL** (potente); **BALANCE** (equilibrado); **WARM** (cálido); **BRIGHT** (brillante) y **CLEAR**(claro),

6 Cómo escuchar la radio FM

Sintonice las emisoras de radio FM.

Nota

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

1. Pulse **FM/DAB** 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 20 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 20 emisoras de radio FM.

1. Sintonice una emisora de radio FM.
2. Pulse **PROG** para activar el modo de almacenamiento.
3. Pulse ▲▼ para asignar un número (del 1 al 20) 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 Cómo escuchar emisoras de radio DAB

Cómo escuchar emisoras de radio DAB

Nota

- Para una recepción óptima, extienda completamente la antena y ajuste su posición.
- Puede programar un máximo de 20 emisoras de radio DAB.
- Consulte con su distribuidor local o visite www.WorldDAB.org para ver las frecuencias de radio DAB aplicables en su zona.

La primera vez que lo use:

1. Pulse **FM/DAB** varias veces para seleccionar la fuente **DAB**.
   ↳ Aparece el menú **[Full scan]** (Búsqueda completa).
2. Pulse **OK** para activar la búsqueda automática.
   ↳ La unidad almacena automáticamente las emisoras de radio con suficiente potencia de señal.
   ↳ Después de completar la búsqueda, la primera emisora de radio almacenada se transmite automáticamente.
3. Pulse ▲ / ▼ para seleccionar una emisora y comience a escuchar.

Programación de las emisoras de radio

1. Sintonice una emisora de radio DAB.
2. Pulse **PROG** para activar la programación.
3. Pulse ▲▼ para seleccionar un número se secuencia de presintonía.
4. Pulse **PROG** para confirmar.
   ↳ La emisora de radio se almacena en el número de secuencia seleccionado.
5. Repita los pasos 1-4 para programar más emisoras de radio.

Nota

- Si almacena una emisora de radio con el número de secuencia de otra emisora, la anterior se sobrescribirá.

Visualización de la información DAB

En la pantalla de la emisión DAB, la primera línea muestra el nombre de la emisora y la segunda línea muestra la información de servicio de la emisora actual.
Pulse **INFO/RDS (INFO/MODE)** varias veces para desplazarse por la siguiente información (si está disponible).

- Segmento de etiqueta dinámico (DLS)
- Intensidad de señal
- Tipo de programa (PTY)
- Nombre de conjunto
- Frecuencia
- Frecuencia de señales de error
- Códec de velocidad de bits
- Tiempo
- Fecha

Uso de los menús de DAB

1 En el modo DAB, pulse **MENU** para acceder a los menús de DAB.

2 Pulse ⏮ / ⏭ para alternar entre los menús.
- **[FULL SCAN]**: busca emisoras DAB.
- **[MANUAL]**: permite sintonizar manualmente una emisora.
- **[PRUNE]**: elimina las emisoras no válidas.
- **[SYSTEM]**: permite acceder al menú de configuración del sistema.

3 Pulse **OK** para acceder al menú.

Nueva búsqueda de emisoras

La búsqueda completa se utiliza para realizar una búsqueda de amplio alcance de emisoras de radio DAB.

- Pulse **OK** para activar la búsqueda automática.
  ↳ La unidad almacena automáticamente las emisoras de radio con suficiente potencia de señal.

Sintonización manual de una emisora

Con esta función, puede sintonizar una frecuencia o canal específico manualmente. Esta función, junto con una correcta orientación de la antena para mejorar la recepción, permite obtener una señal óptima.

1 Pulse **OK** para acceder a la lista de emisoras.

2 Pulse ⏮ / ⏭ para seleccionar una emisora.

3 Pulse **OK** para confirmar la opción.

Eliminación de emisoras no válidas

Esta opción enumera las emisoras activas y elimina las emisoras que están en la lista pero no ofrecen servicio en su zona.

1 Pulse **OK** para acceder al menú **[PRUNE]**.

2 Pulse ⏮ / ⏭ para seleccionar una opción.
- **[N]**: vuelve al menú anterior.
- **[Y]**: elimina las emisoras no válidas de la lista de emisoras.

3 Pulse **OK** para confirmar la selección.

Menús del sistema

1 Pulse **OK** para acceder al menú del sistema.

2 Pulse ⏮ / ⏭ para seleccionar uno de los submenús.

- Para obtener más detalles, consulte la sección **"Uso de los menús del sistema"**.

8 Uso de los menús del sistema

Puede utilizar las siguientes opciones de los menús del sistema:

- **[RESET]**: restablece el producto al estado predeterminado de fábrica.
- **[UPGRADE]**: actualiza el software.
- **[SW VER]**: comprueba la versión de software actual de este producto.

Reset the product

1 Press **OK** to display the options.

2 Press ⏮ / ⏭ to select an option.
   - **[N]**: Return to the previous menu.
   - **[Y]**: Reset the product to factory default status.

3 Press **OK** to confirm the option.

Comprobación de la versión de software actual

Pulse **OK** para mostrar la versión de software actual.

9 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 z².

Para desactivar el temporizador de desconexión automática:

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

  ↳ Cuando el temporizador está desactivado, z² desaparece.

Ajuste del brillo de la pantalla

Pulse **DIM** varias veces para seleccionar diferentes niveles de brillo.

Escuchar a través de los auriculares

Enchufe los auriculares en la toma 🎧 de la unidad.

10 Información del producto

Nota

- La información del producto puede cambiar sin previo aviso.

Especificaciones

Amplificador

Potencia de salida máxima	12 W en total
Respuesta de frecuencia	63 - 20 KHz, +/-3 dB
Relación señal/ruido	>72 dBA
Distorsión armónica total	<1 %
Entrada de audio	650 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	<1%
Respuesta de frecuencia	63 - 20 KHz, +/-3 dB
Relación S/R	>72 dBA

Sintonizador

Rango de sintonización	FM: 87,5 - 108 MHz DAB: 174,928 - 239,200 MHz
Intervalo de sintonización	50 kHz
Emisoras presintonizadas	20
Sensibilidad: -Mono, relación S/R 26 dB -Estéreo, relación S/R 46 dB	 <22 dBf <43 dBf
Selección de búsqueda	< 28 dBf
Distorsión armónica total	<2%
Relación señal/ruido	>55 dB

Pletina de cinta

Respuesta de frecuencia - Cinta normal (tipo I)	 125 - 8000 Hz (8 dB)
Relación señal/ruido - Cinta normal (tipo I)	 35 dBA
Oscilación y vibración	≤ 0,4% DIN

Bluetooth

Versión de Bluetooth	V5.0 + EDR
Alcance	10 m (espacio libre)
Banda de frecuencia/ potencia de salida	Banda ISM de 2,400 GHz - 2,483 GHz / ≤ 4 dBm (clase 2)

Información general

Fuente de alimentación - Alimentación de CA - Pilas	 220-240 V~, 50/60 Hz; 9 V de DC, 6 pilas R-20/D de 1,5 V R-20
Consumo de energía en funcionamiento	15 W
Consumo de energía en modo de espera	< 0,5 W
Dimensiones - Unidad principal (ancho x alto x profundo)	 435 x 170 x 271 mm
Peso (unidad principal)	2,96 kg

Formatos de disco MP3 compatibles

- ISO9660 y Joliet
- Número máximo de títulos: 512 (en función de la longitud del nombre del archivo)
- Número máximo de álbumes: 255
- Frecuencias de muestreo compatibles: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Velocidades de bits compatibles: 32~256 (kbps), velocidades de bits variables

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 este dispositivo).

Formatos compatibles:

- USB o formato de archivo de memoria FAT12, 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 8 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 WMA, AAC, WAV y PCM.
- Archivos WMA con protección DRM (.wav; .m4a; .m4p; .mp4 y .aac)
- Archivos WMA con formato sin pérdidas

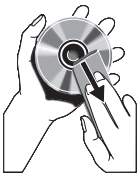
Mantenimiento

Limpieza de la carcasa

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

Limpieza de los discos

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



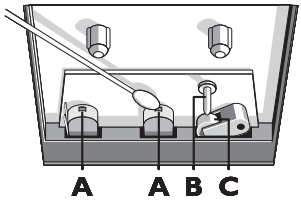
- No utilice disolventes como benceno, diluyentes, limpiadores disponibles en comercios o pulverizadores antiestáticos para discos analógicos.

Limpieza 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.

Limpieza de los cabezales y la trayectoria de la cinta

- Para garantizar una buena calidad de grabación y reproducción, limpie los cabezales **A**, los cabrestantes **B**, y los rodillos de presión **C** cada 50 horas de uso del reproductor.
- Utilice un algodón ligeramente humedecido con un fluido limpiador o alcohol.



- Si lo prefiere, puede limpiar los cabezales reproduciendo una cinta limpiadora una vez.

Desmagnetización de los cabezales

- Utilice una cinta desmagnetizadora disponible en su distribuidor.

11 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). 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.

12 Aviso

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

Conformidad

Declaración de conformidad:

Por la presente, TP Vision Europe B.V. declara que este producto cumple los requisitos fundamentales y otras disposiciones pertinentes de la directiva 2014/53/UE. Encontrará la declaración de conformidad en www.philips.com/support.

Conservación del medioambiente

Desecho del producto y de las baterías 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/UE.

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

Cómo retirar las baterías desechables

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

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.

Aviso sobre marcas comerciales

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 denominativa Bluetooth® y los logotipos son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc.

MMD Hong Kong Holding Limited utiliza siempre estas marcas con licencia. Las demás marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

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. All rights reserved. Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license. This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of MMD Hong Kong Holding Limited or one of its affiliates, and MMD Hong Kong Holding Limited is the warrantor in relation to this product.

AZB798T_12_UM_3.0