

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

Micro System

MCM233



EN User manual 3

DA Brugervejledning 21

DE Benutzerhandbuch 39

ES Användarhandbok 59

FR Mode d'emploi 78

IT Manuale utente 97

NL Gebruiksaanwijzing 117

SV Användarhandbok 137

PHILIPS

Contenido

1	Importante	60		
	Seguridad	60		
	Aviso	61		
2	Su microcadena Hi-Fi	63		
	Presentación	63		
	Contenido de la caja	63		
	Descripción de la unidad principal	64		
	Descripción del mando a distancia	65		
3	Introducción	67		
	Ubicación	67		
	Preparación del control remoto	67		
	Conexión de corriente	67		
	Instalación automática de emisoras de radio	68		
	Ajuste del reloj	68		
	Encendido	68		
4	Reproducción	69		
	Reproducción de un disco	69		
	Reproducción desde un dispositivo USB	69		
5	Cómo escuchar la radio	70		
	Sintonización de una emisora de radio	70		
	Programación automática de emisoras de radio	70		
	Programación manual de emisoras de radio	70		
	Selección de una emisora de radio presintonizada	70		
	Emisoras FM con RDS	71		
6	Opciones de reproducción	72		
	Hace una pausa / reanuda la reproducción	72		
	Cómo ir directamente a una pista	72		
	Búsqueda dentro de una pista	72		
	Selección de las opciones de repetición y reproducción aleatoria	72		
	Programación de pistas	72		
	Visualización de la hora	73		
	Ajuste del nivel de volumen	73		
	Silenciamiento del sonido	73		
	Selección de un efecto de sonido preestablecido	73		
	Mejora de graves	73		
7	Otras funciones	74		
	Ajuste del temporizador de alarma	74		
	Ajuste del temporizador de desconexión automática	74		
	Reproducción desde un dispositivo externo	74		
8	Información del producto	75		
	Especificaciones	75		
	Información sobre reproducción de USB	75		
	Formatos de disco MP3 compatibles	76		
	Mantenimiento	76		
9	Solución de problemas	77		

1 Importante

Seguridad

- 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** en 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 + 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.





Advertencia

- No quite nunca la carcasa de este aparato.
- No lubrique ninguna pieza de este 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.
- No mire nunca al haz láser que está dentro del aparato.
- Asegúrese de tener siempre un fácil acceso al cable de alimentación, al enchufe o al adaptador para desconectar el aparato de la corriente.

Seguridad auditiva

Utilice un nivel de sonido moderado.

- El uso de los auriculares a un nivel de sonido elevado puede dañar el oído. Este producto produce sonidos con rangos de decibelios que pueden provocar una pérdida auditiva a una persona con un nivel auditivo normal, incluso en el caso de una exposición inferior a un minuto. Los rangos de decibelios más elevados se ofrecen para aquellas personas que tengan cierta deficiencia auditiva.
- El nivel de sonido puede ser engañoso. Con el paso del tiempo, el “nivel de comodidad” de escucha se adapta a los niveles de sonido más elevados. Por lo tanto, tras una escucha prolongada, el sonido de un nivel “normal” puede ser en realidad de tono elevado y perjudicial para el oído. Para protegerse contra esto, ajuste el nivel de sonido a un nivel seguro antes de que su oído se adapte y manténgalo así.

Para establecer un nivel de sonido seguro:

- Fije el control de volumen en un ajuste bajo.
- Aumente poco a poco el sonido hasta poder oírlo de manera cómoda y clara, sin distorsión.

Escuche durante períodos de tiempo razonables:

- La exposición prolongada al sonido, incluso a niveles “seguros”, también puede provocar una pérdida auditiva.
- Asegúrese de utilizar su equipo de forma razonable y realice los descansos oportunos.

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. No utilice los auriculares cuando conduzca un vehículo motorizado, ni cuando practique ciclismo, skateboard, etc., ya que podría suponer un riesgo para el tráfico y es ilegal en muchas zonas.

Aviso

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



Este producto cumple los requisitos de interferencias de radio de la Comunidad Europea.

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.



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



Cuando este símbolo de contenedor de ruedas tachado se muestra en un producto indica que éste cumple la directiva europea 2002/96/EC.

Infórmese sobre el sistema de recolección de productos eléctricos y electrónicos. Proceda conforme a la legislación local y no se deshaga de sus productos antiguos con la basura doméstica normal. La eliminación correcta del producto antiguo ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medioambiente y la salud humana.



El producto contiene pilas cubiertas por la Directiva europea 2006/66/EC, que no se pueden eliminar con la basura doméstica normal. Infórmese de la legislación local sobre la recogida selectiva de pilas ya que el desecho correcto ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.



Windows Media y el logotipo de Windows son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en EE. UU. u otros países.

Este aparato incluye esta etiqueta:



2 Su microcadena Hi-Fi

Le felicitamos por su compra y le damos la bienvenida a Philips. Para poder beneficiarse por completo del soporte que ofrece Philips, registre el producto en www.philips.com/welcome.

Presentación

Con esta unidad podrá disfrutar de la música de discos, dispositivos USB y otros dispositivos externos, así como escuchar emisoras de radio. La unidad ofrece control digital del sonido (DSC) y refuerzo dinámico de graves (DBB) para mejorar el sonido. La unidad admite los siguientes formatos multimedia:

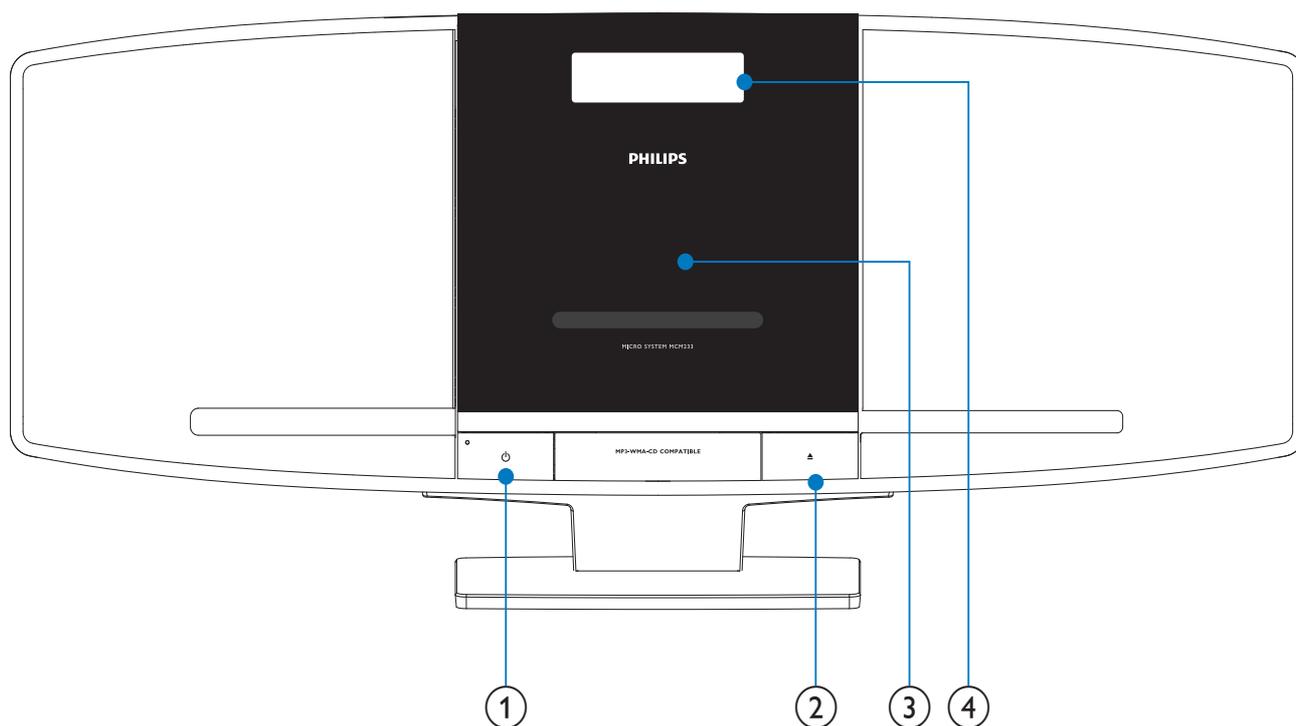


Contenido de la caja

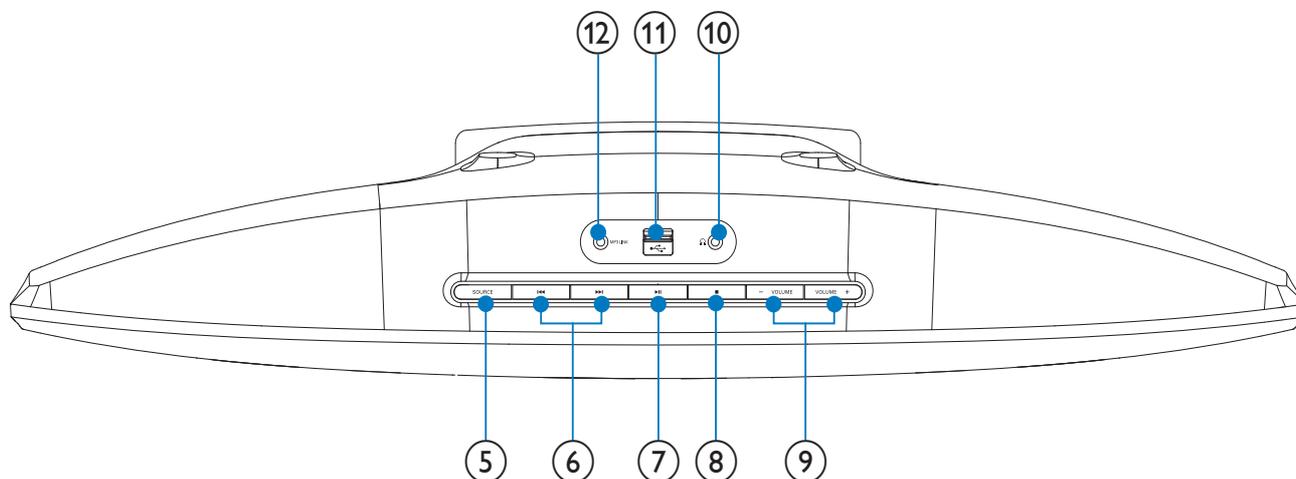
Compruebe e identifique el contenido del paquete:

- Unidad principal
- Mando a distancia
- Adaptador de alimentación
- 1 cable de conexión MP3
- Kit de montaje (2 tacos y 2 tornillos)
- Guía de inicio rápido
- Manual de usuario
- Instrucciones de montaje en pared

Descripción de la unidad principal

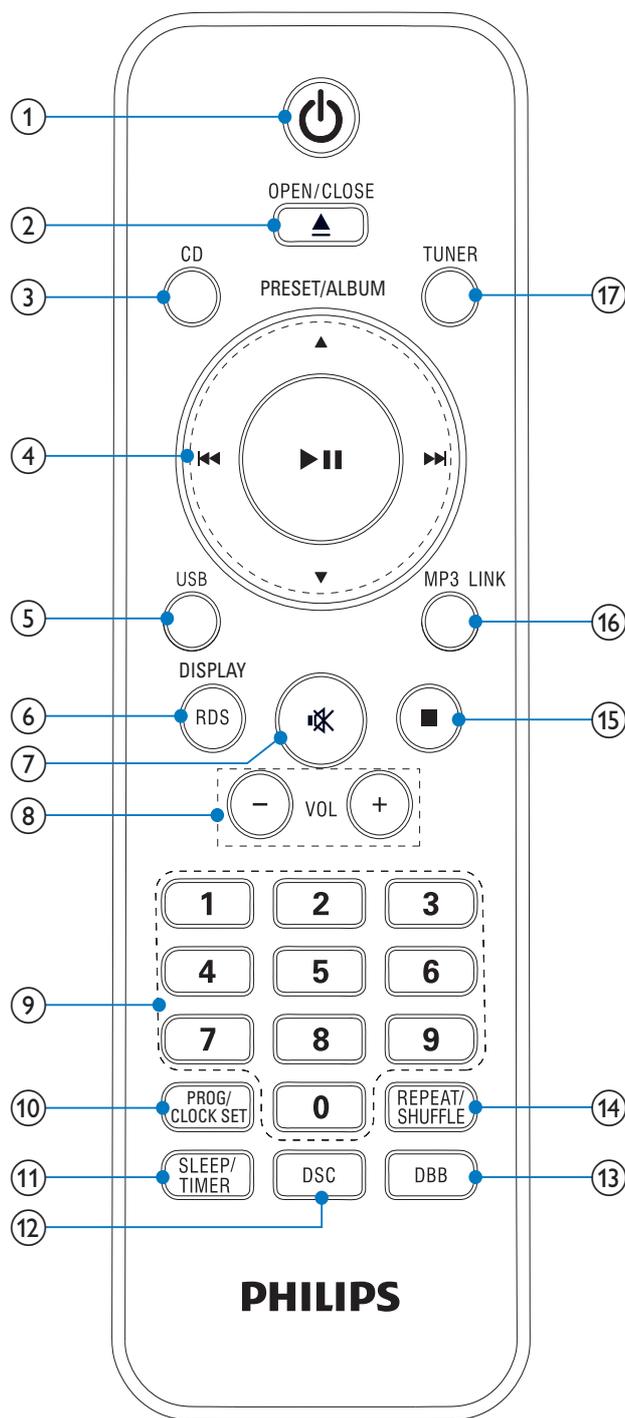


- ① 
 - Enciende la unidad o la cambia al modo de espera, o al modo de espera de bajo consumo.
- ② 
 - Abre o cierra el compartimento de discos.
- ③ **Compartimento de discos**
- ④ **Display**
 - Muestra el estado actual.



- ⑤ **SOURCE**
- Selecciona una fuente: CD, sintonizador de FM, USB o conexión MP3.
- ⑥ **⏮️⏪️⏩️⏭️**
- Salta a la pista anterior o siguiente.
 - Busca dentro de una pista.
 - Sintoniza una emisora de radio.
 - Ajusta los dígitos de la hora y los minutos.
 - Selecciona el formato de 12 ó 24 horas.
- ⑦ **▶️⏸️**
- Inicia la reproducción del disco o hace una pausa.
- ⑧ **■**
- Detiene la reproducción o borra un programa.
- ⑨ **VOLUME + / -**
- Para ajustar el volumen.
- ⑩ **🎧**
- Toma para los auriculares.
- ⑪ **🔌**
- Toma para un dispositivo de almacenamiento masivo USB.
- ⑫ **MP3 LINK**
- Toma de entrada de audio (de 3,5 mm) para un dispositivo de audio externo.

Descripción del mando a distancia



- ① **⏻**
- Enciende la unidad o la cambia al modo de espera, o al modo de espera de bajo consumo.
- ② **OPEN/CLOSE▲**
- Abre o cierra la bandeja de discos.

- ③ **CD**
 - Selecciona la fuente de disco.
- ④ **▲/▼**
 - Salta al álbum anterior o siguiente.
- ⏮️⏪️⏩️⏭️**
 - Salta a la pista anterior o siguiente.
 - Busca dentro de una pista.
 - Sintoniza una emisora de radio.
 - Selecciona el formato de 12 ó 24 horas.
- ▶️⏸️**
 - Inicia la reproducción del disco o hace una pausa.
- ⑤ **USB**
 - Selecciona la fuente del dispositivo USB.
- ⑥ **RDS/DISPLAY**
 - Para determinadas emisoras de radio FM: muestra información RDS
 - Selecciona la información de la pantalla.
- ⑦ **🔇**
 - Silencia o restaura el nivel de sonido.
- ⑧ **VOL +/-**
 - Para ajustar el volumen.
- ⑨ **Teclado numérico**
 - Selecciona directamente una pista del disco.
- ⑩ **PROG/CLOCK SET**
 - Programa las pistas.
 - Para programar las emisoras de radio.
 - Para ajustar el reloj.
- ⑪ **SLEEP/TIMER**
 - Para ajustar el temporizador de desconexión automática.
 - Para ajustar el temporizador de la alarma.
- ⑫ **DSC**
 - Selecciona un ajuste de sonido preestablecido.
- ⑬ **DBB**
 - Activa o desactiva la mejora dinámica de graves.
- ⑭ **REPEAT/SHUFFLE**
 - Reproduce una pista o todas las pistas varias veces.
 - Reproduce las pistas aleatoriamente.
- ⑮ **■**
 - Detiene la reproducción o borra un programa.
- ⑯ **MP3 LINK**
 - Selecciona la fuente del dispositivo de audio externo.
- ⑰ **TUNER**
 - Selecciona el sintonizador como fuente.

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 están en la parte posterior del aparato.

Escriba los números aquí:

Número de modelo

Número de serie

Ubicación

Puede colocar la unidad en una superficie plana o montarla en la pared.

Montaje en la pared

Para montar la unidad en la pared, consulte las instrucciones que aparecen en la hoja adicional de montaje en pared.

Preparación del control remoto

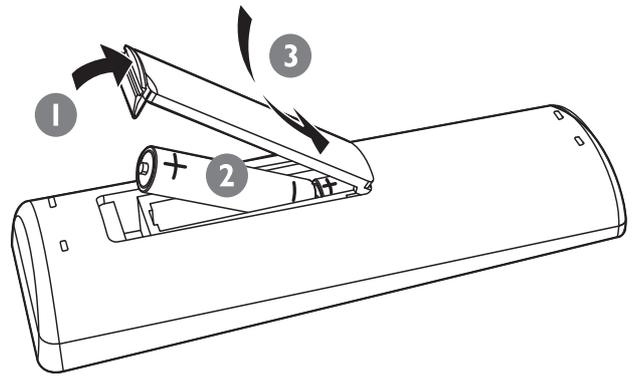
! Precaución

- Riesgo de explosión. Mantenga las pilas alejadas del calor, la luz del sol o el fuego. Nunca tire las pilas al fuego.

Para introducir la pila del mando a distancia:

- 1 Abra el compartimento de las pilas.
- 2 Inserte 2 pilas AAA (no incluidas) con la polaridad (+/-) correcta, tal como se indica.

3 Cierre el compartimento de las pilas.



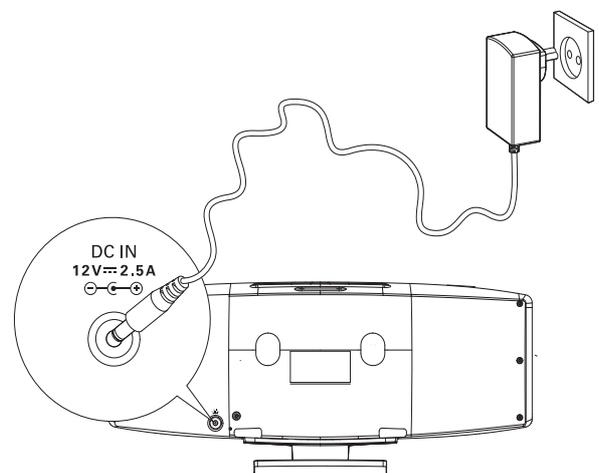
Nota

- Si no va a utilizar el mando a distancia durante un período largo de tiempo, quite las pilas.
- No combine una pila nueva y otra antigua ni diferentes tipos de pilas.
- Las pilas contienen sustancias químicas, por lo que debe deshacerse de ellas correctamente.

Conexión de corriente

! Precaución

- 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. Cuando desenchufe el cable de alimentación de CA, tire siempre de la clavija de la toma. No tire nunca del cable.
- Antes de conectar el cable de alimentación de CA, asegúrese de que ha realizado correctamente las demás conexiones.



- 1 Conecte el adaptador de corriente a:
 - La toma **DC IN** de la unidad principal.
 - la toma de pared.

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.
 - ↳ Aparece [**AUTO INSTALL - PRESS PLAY**](instalación automática, pulse el botón de reproducción).
- 2 Pulse **▶||** en la unidad principal para comenzar la instalación.
 - ↳ 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

Nota

- Sólo se puede configurar el reloj en el modo de espera.

- 1 Mantenga pulsado **PROG/CLOCK SET** para acceder al modo de ajuste del reloj.
 - ↳ En la pantalla aparece [**SET CLOCK**](ajustar reloj).
- 2 Pulse **◀◀/▶▶** repetidamente para seleccionar el formato de 12 ó 24 horas.
- 3 Pulse **PROG/CLOCK SET** para confirmar.

↳ Aparecerán los dígitos de la hora y empezarán a parpadear.

- 4 Pulse **◀◀/▶▶** para ajustar las horas.
- 5 Pulse **PROG/CLOCK SET** para confirmar.
 - ↳ Aparecerán los dígitos de los minutos y empezarán a parpadear.
- 6 Pulse **◀◀/▶▶** para ajustar los minutos.
- 7 Pulse **PROG/CLOCK SET** para confirmar el ajuste del reloj.

Encendido

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

Cambio al modo de espera

- 1 Pulse **⏻** de nuevo para cambiar la unidad a modo de espera.
 - ↳ En el panel de visualización aparecerá el reloj (si está ajustado).

Para poner la unidad en modo de espera de bajo consumo:

- 1 En el modo de espera, mantenga pulsado **⏻** durante más de 2 segundos.
 - ↳ Se apagará la retroiluminación del panel de visualización.



Consejo

- La unidad cambia al modo de espera de bajo consumo tras 15 minutos en modo de espera.

4 Reproducción

Reproducción de un disco

- 1 Pulse **CD** para seleccionar la fuente de disco.
- 2 Pulse **▲** para abrir la bandeja de discos.
- 3 Introduzca un disco con la cara impresa hacia fuera.
- 4 Pulse **▲** para cerrar el compartimento de discos.
 - ↳ La reproducción se inicia automáticamente. De lo contrario, pulse **▶||**.

↳ La reproducción se inicia automáticamente. De lo contrario, pulse **▶||**.

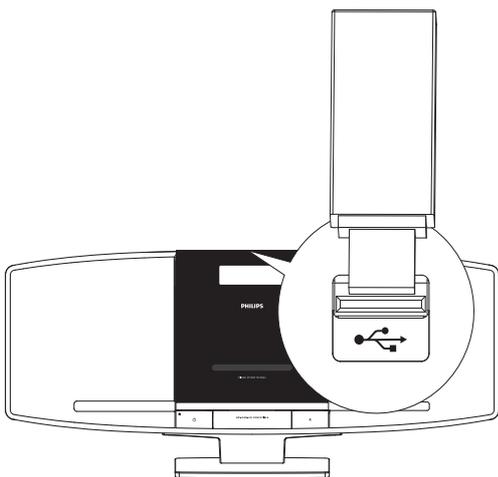
- Para seleccionar una carpeta, pulse **▲/▼**.
- Para seleccionar un archivo de audio, pulse **◀◀/▶▶**.

Reproducción desde un dispositivo USB

Nota

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

- 1 Inserte el dispositivo USB en la toma .



- 2 Pulse **USB** para seleccionar el dispositivo USB como fuente.

5 Cómo escuchar la radio

Sintonización de una emisora de radio

- 1 Pulse **TUNER** para seleccionar FM.
- 2 Mantenga pulsado **◀▶** durante más de 2 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.

- 1 En el modo de sintonizador, mantenga pulsado **PROG/CLOCK SET** durante más de 2 segundos para activar el modo de programa automático.
 - ↳ Aparece [**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/CLOCK SET** para activar el modo de programa.
 - ↳ Aparece [**PROG**] (programa).
- 3 Pulse **▲/▼** para asignar un número a esta emisora de radio y, a continuación, pulse **PROG/CLOCK SET** 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

- 1 En el modo de sintonizador, pulse **▲/▼** para seleccionar un número de presintonía.
 - También puede pulsar los botones numéricos para seleccionar un número de presintonía directamente.



Consejo

- Coloque la antena lo más lejos posible de un televisor, vídeo u otra fuente de radiación.
- Para una recepción óptima, extienda por completo la antena y ajuste su posición.

Emisoras FM con RDS

RDS (del inglés, Radio Data System, sistema de datos por radio) es un servicio que envía información de emisión adicional con la señal de las emisoras FM.

Si escucha una emisora FM con una señal RDS, aparece "RDS".

Visualización de la información RDS

- 1 Para una emisora FM con RDS, pulse **RDS/DISPLAY** varias veces para visualizar información de emisión diversa.

6 Opciones de reproducción

Hace una pausa / reanuda la reproducción

- 1 Para detener o reanudar la reproducción, pulse **▶||**.

Cómo ir directamente a una pista

Para un CD:

- 1 Pulse **◀◀▶▶** para seleccionar otra pista.
 - Para seleccionar directamente una pista, también puede pulsar un botón del teclado numérico.

Para un disco MP3 y dispositivos USB:

- 1 Pulse **▲▼** para seleccionar un álbum o una carpeta.
- 2 Pulse **◀◀▶▶** para seleccionar una pista o un archivo.

Búsqueda dentro de una pista

- 1 Durante la reproducción, mantenga pulsado **◀◀▶▶**.
- 2 Suelte el botón para reanudar la reproducción normal.

Selección de las opciones de repetición y reproducción aleatoria

- 1 Durante la reproducción, pulse **REPEAT/SHUFFLE** varias veces para seleccionar una opción de repetición o el modo de reproducción aleatoria.

- **[↻]**: la pista actual se reproduce una y otra vez.
- **[↻ALL]**: todas las pistas se reproducen una y otra vez.
- **[↻ALB]**: todas las pistas del álbum de reproducen una y otra vez.
- **[🎲]**: todas las pistas se reproducen de forma aleatoria.

- 2 Para reanudar la reproducción normal, pulse **REPEAT/SHUFFLE** varias veces hasta que no aparezca ninguna opción.

Programación de pistas



Nota

- Sólo podrá programar pistas cuando se detenga la reproducción.

Puede programar un máximo de 40 pistas.

- 1 Pulse **PROG/CLOCK SET** para activar el modo de programa.
↳ Aparece **[PROG]** (programa).
- 2 Para pistas MP3/WMA, pulse **▲/▼** para seleccionar un álbum.
- 3 Pulse **◀◀▶▶** para seleccionar una pista y, a continuación, pulse **PROG/CLOCK SET** para confirmar.
- 4 Repita los pasos 2 y 3 para programar más pistas.
- 5 Pulse **▶||** para reproducir las pistas programadas.
↳ Durante la reproducción, aparece **[PROG]** (programa).
 - Para borrar el programa, pulse **■** en la posición de parada.

Visualización de la hora

- 1 Pulse **DISPLAY** para visualizar la hora.



Consejo

- En el modo de espera de bajo consumo, la hora se muestra durante 90 segundos.

Ajuste del nivel de volumen

- 1 Durante la reproducción, pulse **VOL +/-** para aumentar o disminuir el nivel de volumen.

Silenciamiento del sonido

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

Selección de un efecto de sonido preestablecido

- 1 Durante la reproducción, pulse **DSC** varias veces para seleccionar:
 - **[POP]** (pop)
 - **[JAZZ]** (jazz)
 - **[ROCK]** (rock)
 - **[CLASSIC]** (clásica)
 - **[FLAT]** (sin efectos)

Mejora de graves

- 1 Durante la reproducción, pulse **DBB** para activar o desactivar la mejora dinámica de graves.
 - ↳ Si se activa la mejora dinámica de graves, aparece **[DBB]**.

7 Otras funciones

Ajuste del temporizador de alarma

Esta unidad se puede utilizar como despertador. El modo de disco, radio y USB se activa y se reproduce a la hora fijada.



Nota

- Asegúrese de que ha ajustado el reloj correctamente.

- 1 Pulse **⏻** para cambiar a modo de espera.
- 2 Mantenga pulsado **SLEEP/TIMER** durante más de dos segundos.
 - ↳ Se mostrará un mensaje para seleccionar la fuente.
- 3 Pulse **CD, TUNER, USB** para seleccionar la fuente.
- 4 Pulse **SLEEP/TIMER** para confirmar.
 - ↳ Aparecerán los dígitos del reloj.
 - ↳ Los dígitos de la hora empezarán a parpadear.
- 5 Pulse **⏮/⏭** para ajustar las horas.
- 6 Pulse **SLEEP/TIMER** para confirmar.
 - ↳ Los dígitos de los minutos empezarán a parpadear.
- 7 Pulse **⏮/⏭** para ajustar los minutos.
 - ↳ El temporizador está ajustado y activado.
 - ↳ Aparece **⌚**.

Ajuste del temporizador de desconexión automática

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

- 1 Cuando la unidad esté encendida, pulse **SLEEP/TIMER** varias veces para seleccionar un periodo de tiempo establecido (en minutos).
 - ↳ Cuando está activado el temporizador de desconexión, se muestra **zz**.

Para desactivar el temporizador de desconexión automática

- 1 Pulse **SLEEP/TIMER** repetidamente hasta que se muestre **[OFF]** (desactivado).
 - ↳ Si el temporizador de desconexión automática está desactivado, **zz** desaparece de la pantalla.

Reproducción desde un dispositivo externo

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

- 1 Pulse **MP3 LINK** para seleccionar la fuente de conexión MP3.
- 2 Conecte el cable de conexión MP3 suministrado a:
 - la toma **MP3 LINK** (3,5 mm) de la unidad.
 - la conexión para auriculares del dispositivo externo
- 3 Comience la reproducción del dispositivo (consulte el manual de usuario del dispositivo).

8 Información del producto



Nota

- La información del producto puede cambiar sin previo aviso.

Especificaciones

Amplificador

Potencia de salida total	2 x 10 W RMS
Respuesta de frecuencia	80 Hz - 16 kHz, ±3 dB
Relación señal/ruido	> 60 dB
Entrada de MP3 LINK	0,5 V RMS 20 kΩ

Disco

Tipo de láser	Semiconductor
Diámetro del disco	12 cm / 8 cm
Discos compatibles	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD y WMA-CD
DAC de audio	24 bits / 44,1 kHz
Distorsión armónica total	< 1,5%
Respuesta de frecuencia	60 Hz – 16 kHz (44,1 kHz)
Relación señal/ruido	> 55 dBA

Sintonizador

Rango de sintonización	FM: 87,5 - 108 MHz
Intervalo de sintonización	50 kHz
Número de presintonías	20

Información general

Alimentación de CA	100-240 V~, 50/60 Hz
Consumo de energía en funcionamiento	15 W
Consumo de energía en modo de espera	1 W
Consumo en el modo de espera de ahorro	0,8 W
USB directo	Versión 2.0/1.1
Dimensiones	
- Unidad principal (ancho x alto x profundo)	565 x 245 x 104 mm
Peso	
- Unidad principal	2,7 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 FAT12, FAT16, FAT32 (tamaño de sector: 512 bytes)
- Velocidad de bits (velocidad de datos) de MP3: 32-320 Kbps y velocidad de bits variable
- WMA v9 o anterior
- Directorios anidados hasta un máximo de 8 niveles
- Número de álbumes/carpetas: 99 como máximo
- Número de pistas/títulos: 999 como máximo
- ID3 tag v2.0 a v2.3

- 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 y frecuencia de bits superior a 320 kbps

Formatos de disco MP3 compatibles

- ISO9660 y Joliet
- 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
- ID3 tag v2.0 a v2.3
- Directorios anidados hasta un máximo de 8 niveles

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, amoníaco, 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.

9 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 al modo de espera de bajo consumo automáticamente tras 15 minutos en el modo de espera.

No hay sonido

- Ajuste el volumen.

La unidad no responde

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

No se detecta el disco

- Inserte un disco.
- Compruebe que ha insertado el disco con la cara impresa hacia dentro.
- 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.

El control remoto no funciona

- Antes de pulsar cualquier botón de función, seleccione la fuente correcta con el mando a distancia 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.

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.
- Extienda por completo la antena FM y ajuste su posición.

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.

