

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

MCM7000



EN	User manual	3	NL	Gebruiksaanwijzing	81
FR	Mode d'emploi	21	IT	Manuale utente	101
ES	Manual del usuario	41	PT	Manual do utilizador	121
DE	Benutzerhandbuch	61	SV	Användarhandbok	141

PHILIPS

DEMO MODE

To turn ON

Press



button

(in standby mode)

To turn OFF

Press



button

(in standby mode)

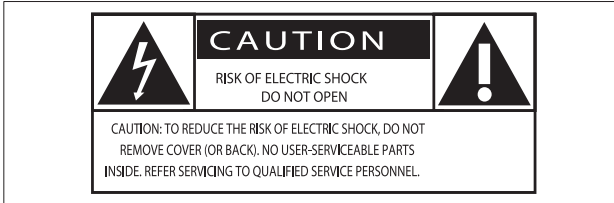
Contenido

1 Importante	42	6 Otras funciones	55
Seguridad	42	Ajuste del temporizador de la alarma	55
Aviso	44	Ajuste del temporizador de desconexión automática	56
		Cómo escuchar un dispositivo de audio externo	56
		Cómo escuchar a través de los auriculares	56
2 Su microcadena Hi-Fi	45		
Introducción	45	7 Información del producto	57
Contenido de la caja	46	Especificaciones	57
Descripción del producto	47	Información sobre reproducción de USB	58
		Formatos de disco MP3 compatibles	58
3 Introducción	49		
Conexión de los altavoces	49	8 Solución de problemas	58
Conexión de la antena FM	50		
Conexión de la alimentación	50		
Preparación del control remoto	50		
Ajuste del reloj	51		
Demostración de las funciones de la unidad	51		
Ajuste del brillo del panel de visualización	51		
Activación o desactivación del piloto LED	51		
Encendido	51		
Cambio a modo de espera	51		
4 Reproducción	52		
Funciones básicas de la reproducción	52		
Reproducción de un disco	52		
Reproducción desde un dispositivo USB	52		
Ajuste del sonido	53		
5 Cómo escuchar la radio FM	53		
Instalación mediante plug-and-play	53		
Sintonización de emisoras de radio FM	53		
Programación automática de emisoras de radio	54		
Programación manual de emisoras de radio	54		
Sintonización de una emisora de radio presintonizada	54		
Cómo mostrar la información RDS	54		

1 Importante

Seguridad

Atención a estos símbolos de seguridad



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

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

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

ATENCIÓN: Para evitar riesgos de una descarga eléctrica, inserte el enchufe por completo. (En regiones con enchufes polarizados: Para evitar riesgos de descarga eléctrica, el ancho de los conectores planos debe coincidir con el ancho de la ranura de conexión).

Instrucciones de seguridad importantes

- ① Lea estas instrucciones.
- ② Guarde estas instrucciones.
- ③ Preste atención a todas las advertencias.
- ④ Siga todas las instrucciones.
- ⑤ No use este aparato cerca del agua.
- ⑥ Utilice únicamente un paño seco para la limpieza.
- ⑦ No bloquee las aberturas de ventilación. Realice la instalación de acuerdo con las indicaciones del fabricante.
- ⑧ No instale cerca ninguna fuente de calor como, por ejemplo, radiadores, rejillas de calefacción, hornos u otros aparatos que produzcan calor (incluidos los amplificadores).
- ⑨ Evite que se pise o doble el cable de alimentación, en particular junto a los enchufes, tomas de corriente y en el punto donde salen del aparato.
- ⑩ Use exclusivamente los dispositivos/ accesorios indicados por el fabricante.
- ⑪ Use únicamente el carrito, soporte, trípode o mesa indicados por el fabricante o que se incluya con el aparato. Cuando use un carrito, tenga cuidado al mover juntos el carrito y el aparato para evitar lesiones, ya que se puede volcar.
- ⑫ Desenchufe el aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo utilice durante un periodo largo de tiempo.
- ⑬ El servicio técnico debe realizarlo siempre personal cualificado. Se requerirá servicio de asistencia técnica cuando el aparato sufra algún tipo de daño como, por ejemplo, que el cable de alimentación o el enchufe estén dañados, que se haya derramado líquido o hayan caído objetos dentro del aparato, que éste se haya expuesto a la lluvia o humedad, que no funcione normalmente o que se haya caído.



- 14) ATENCIÓN con el uso de las pilas.**
Para evitar fugas de las pilas que puedan causar lesiones corporales, daños en la propiedad o a la unidad:
- Instale todas las pilas correctamente, siguiendo las indicaciones de los polos + y - de la unidad.
 - No mezcle pilas (antiguas y nuevas, o de carbón y alcalinas, etc.).
 - Quite las pilas cuando no use la unidad durante un periodo largo de tiempo.
 - No exponga las pilas (batería o pilas instaladas) a temperaturas altas como, por ejemplo, la luz del sol, el fuego o similares.
- 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.



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.

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.



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.

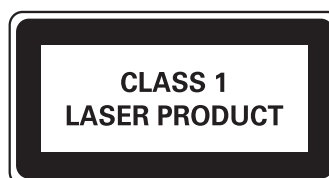
Información medioambiental

Se ha suprimido el embalaje innecesario. Hemos intentado que el embalaje sea fácil de separar en tres materiales: cartón (caja), espuma de poliestireno (corcho) y polietileno (bolsas, lámina de espuma protectora). El sistema se compone de materiales que se pueden reciclar y volver a utilizar si lo desmonta una empresa especializada. Siga la normativa local acerca del desecho de materiales de embalaje, pilas agotadas y equipos antiguos.



La 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.

Este aparato incluye esta etiqueta:



Símbolo de equipo de Clase II



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

Nota

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

2 Su microcadena Hi-Fi

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

Introducción

Con esta unidad podrá:

- disfrutar de la música de discos, dispositivos USB y otros dispositivos externos
- escuchar emisoras de radio

Puede mejorar la salida de sonido con los siguientes efectos de sonido:

- control de graves y agudos
- control de balance

La unidad admite los siguientes formatos multimedia:



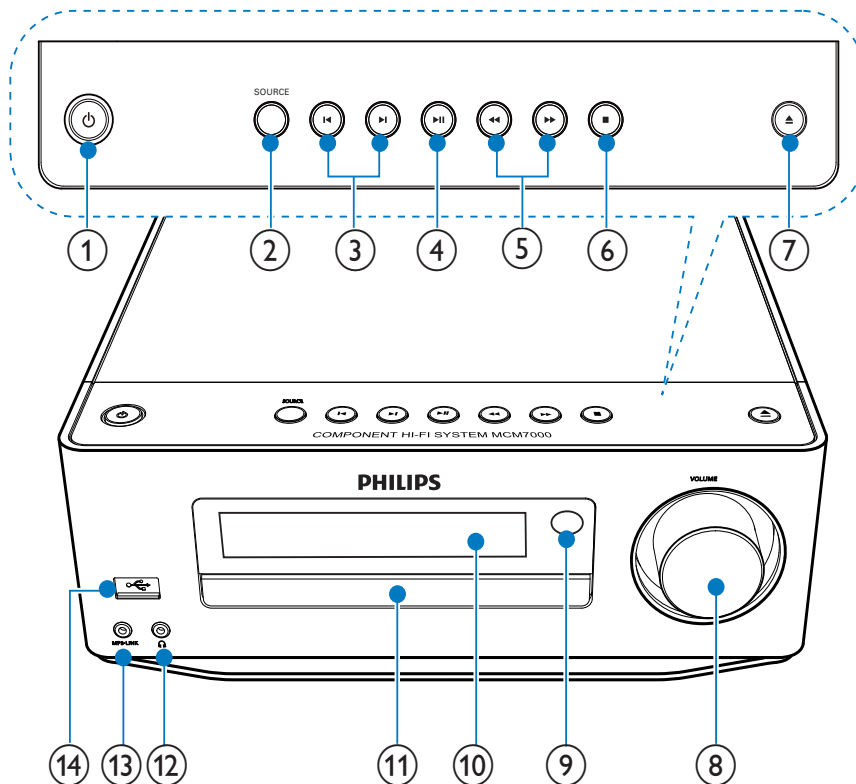
Contenido de la caja

Compruebe e identifique el contenido del paquete:



- Unidad principal
- 2 altavoces
- Mando a distancia
- 2 pilas AAA
- Cable de alimentación de CA
- 2 cables de altavoz
- Cable de conexión MP3
- antena FM
- Manual de usuario

Descripción del producto

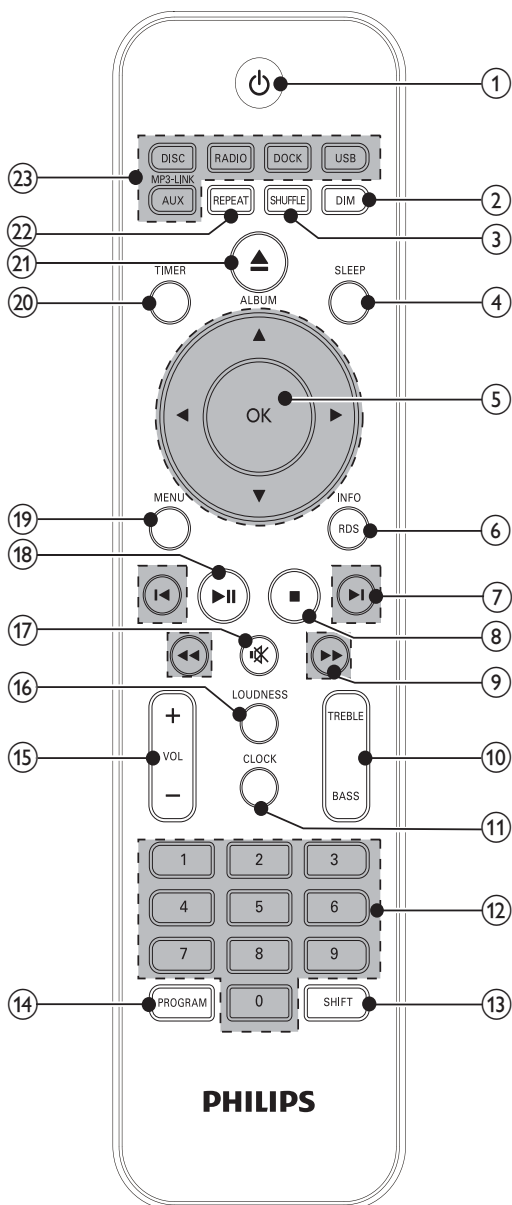
Unidad principal








- ①
 - Cambia al modo de bajo consumo o al modo de espera.
- ② **SOURCE**
 - Selecciona una fuente.
- ③
 - Salta a la pista anterior o siguiente.
 - Salta a una emisora de radio presintonizada
- ④
 - Inicia la reproducción del disco o hace una pausa.
- ⑤
 - Busca hacia atrás o hacia adelante.
 - Sintoniza una emisora de radio.
- ⑥
 - Detiene la reproducción.
 - Borra un programa.
 - En el modo de espera, activa o desactiva el modo de demostración.
- ⑦
 - Abre o cierra la bandeja de discos.
- ⑧ **VOLUME**
 - Ajusta el volumen.
 - Ajusta la hora.
- ⑨ **Sensor iR**
 - Detecta señales del mando a distancia. Apunte siempre con el mando a distancia al sensor de infrarrojos.
- ⑩ **Pantalla**
 - Muestra información acerca de la fuente actual.

- ⑪ **Compartimento de disco**
 - Contiene el disco.
- ⑫ 
 - Toma de auriculares.
- ⑬ **MP3 LINK**
 - Para conectar a un dispositivo de audio externo.
- ⑭ 
 - Para conectar a una unidad flash USB.

Mando a distancia



- ① 
 - Cambia al modo de bajo consumo o al modo de espera.
- ② **DIM**
 - Ajusta el brillo del panel de visualización.
 - Si lo mantiene pulsado, activa o desactiva el piloto LED de la parte inferior de la unidad y del control de volumen.
- ③ **SHUFFLE**
 - Reproduce las pistas aleatoriamente.
- ④ **SLEEP**
 - Ajusta el temporizador de desconexión automática.
- ⑤ 
 - Navegar por el menú.
 - **ALBUM/▲▼**: salta al álbum anterior o siguiente.
- OK**
 - Confirma una entrada o selección.
 - Selecciona FM estéreo o mono.
- ⑥ **RDS/INFO**
 - Para determinadas emisoras de radio FM: muestra información RDS
 - Muestra el estado actual o la información de disco.
 - Muestra la información ID3 (si está disponible) de pistas de MP3.
- ⑦ 
 - Salta a la pista anterior o siguiente.
 - Selecciona una emisora de radio presintonizada.
- ⑧ 
 - Detiene la reproducción.
 - Borra un programa.
 - En el modo de espera, activa o desactiva el modo de demostración.
- ⑨ 
 - Busca hacia atrás o adelante.
 - Sintoniza una emisora de radio.

- ⑩ **TREBLE / BASS**
 - Activa el ajuste de graves/agudos.
- ⑪ **CLOCK**
 - Ajusta el reloj.
 - Muestra el ajuste del reloj.
- ⑫ **Teclado numérico.**
 - Para seleccionar directamente una pista.
- ⑬ **SHIFT**
 - Introduzca un número de dos o tres dígitos (con el teclado numérico).
- ⑭ **PROGRAM**
 - Programa las emisoras de radio.
 - Programa las pistas.
- ⑮ **VOL +/-**
 - Ajusta el volumen.
 - Ajusta la hora.
- ⑯ **LOUDNESS**
 - Activa o desactiva el ajuste de volumen automático.
- ⑰ **🔇**
 - Silencia o restaura el nivel de sonido.
- ⑱ **▶||**
 - Inicia la reproducción del disco o hace una pausa.
- ⑲ **MENU**
 - Accede al menú.
 - Este botón no funciona en este modelo.
- ⑳ **TIMER**
 - Ajusta el temporizador de la alarma.
- ㉑ **▲**
 - Abre o cierra la bandeja de discos.
- ㉒ **REPEAT**
 - Selecciona un modo de repetición de la reproducción.
- ㉓ **Botones de origen**
 - Selecciona una fuente.
 - La fuente DOCK no está disponible para esta unidad.

3 Introducción

! Precaución

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

Siga siempre las instrucciones de este capítulo en orden.

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

Número de modelo _____

Número de serie _____

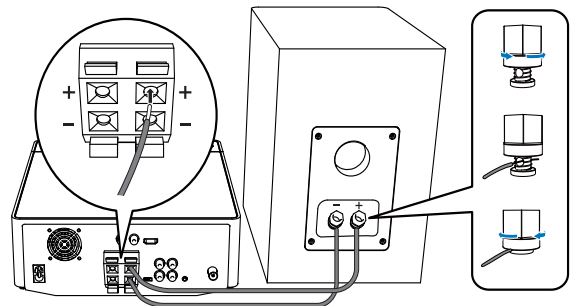
Conexión de los altavoces

☰ Nota

- Asegúrese de que los colores de los cables del altavoz y los terminales coinciden.
- Para obtener un sonido óptimo, utilice únicamente los altavoces suministrados.
- Sólo debe conectar altavoces con un nivel de impedancia igual o superior al de los altavoces suministrados. Consulte la sección de especificaciones de este manual.

Para la unidad principal:

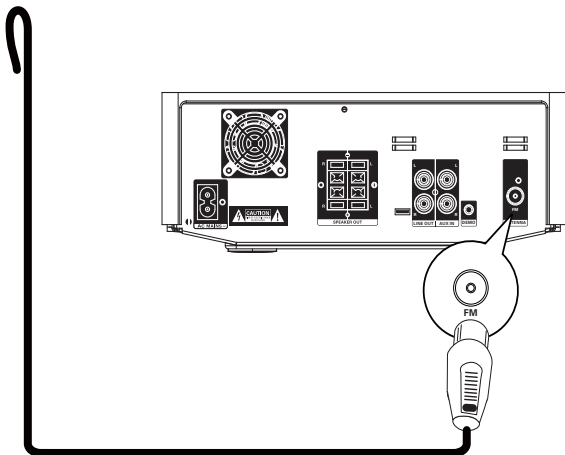
Conecte los cables del altavoz y la unidad principal como indica el gráfico siguiente:



Para los altavoces:

- 1 Desatornille los conectores de los altavoces.
- 2 Para el altavoz izquierdo, identifique el cable del altavoz que está conectado a los conectores izquierdos de la unidad principal.
- 3 Inserte completamente el extremo rojo del cable del altavoz en el conector rojo (+).
- 4 Atornille el conector rojo (+) para fijar el cable.
- 5 Inserte completamente el extremo plateado del cable del altavoz en el conector negro (-).
- 6 Atornille el conector negro (-) para fijar el cable.
- 7 Repita los pasos 2-6 para conectar el altavoz derecho.

Conexión de la antena FM



Consejo

- Para una recepción óptima, extienda por completo la antena y ajuste su posición.
- Para una mejor recepción FM estéreo, conecte una antena FM exterior a la toma **FM ANTENNA**.
- La unidad no admite la recepción de radio MW.

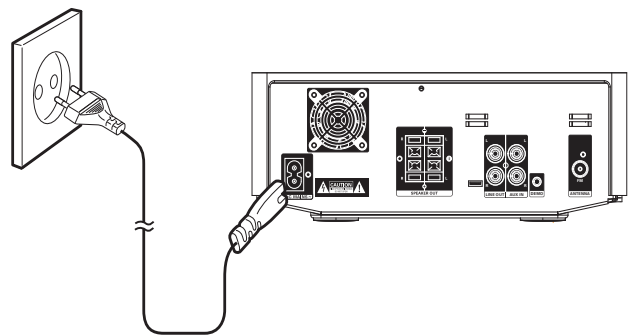
- 1 Conecte la antena FM suministrada a la toma **FM ANTENNA** de la unidad principal.

Conexión de la alimentación



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 de alimentación.
- Antes de conectar el cable de alimentación de CA, asegúrese de que ha realizado correctamente las demás conexiones.



- 1 Conecte el cable de alimentación a:
 - la toma **AC~** de la unidad principal.
 - La toma de alimentación.

Preparación del control remoto

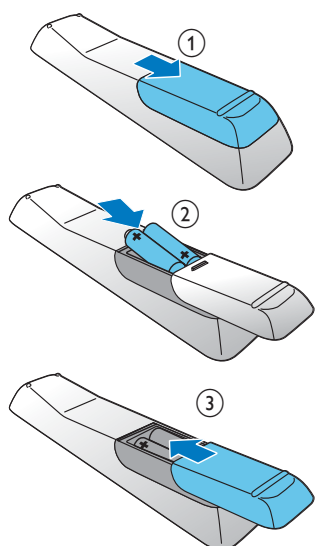


Precaución

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

Para introducir las pilas del control remoto:

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



Nota

- Si no va a utilizar el control remoto durante un período largo de tiempo, quite 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.

Ajuste del reloj

- 1 En el modo de espera, pulse **CLOCK** durante tres segundos para activar el modo de ajuste del reloj.
 - ↳ **[CLOCK SET]** se desplaza en la pantalla, a continuación el formato de hora **[24H]** o **[12H]** aparece.
- 2 Pulse **VOL +/-** para seleccionar 24H o 12H y después pulse **CLOCK** para confirmar.
 - ↳ Los dígitos de la hora empezarán a parpadear.
- 3 Pulse **VOL +/-** para ajustar la hora y, a continuación, vuelva a pulsar **CLOCK**.
 - ↳ Los dígitos de los minutos empezarán a parpadear.
- 4 Pulse **VOL +/-** para ajustar los minutos.
- 5 Pulse **CLOCK** para confirmar el ajuste del reloj.

Nota

- Si no se pulsa ningún botón durante 90 segundos, el sistema sale del modo de ajuste del reloj automáticamente.

Demostración de las funciones de la unidad

- 1 En el modo de espera, pulse **■** hasta que se muestre "DEMO ON" (Demostración activada).
 - ↳ Las características disponibles aparecen de una en una.
 - Para desactivar la demostración, vuelva a pulsar **■**.

Ajuste del brillo del panel de visualización

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

Activación o desactivación del piloto LED

- 1 En el modo de encendido, mantenga pulsado **DIM** para activar o desactivar el piloto LED de la parte inferior de la unidad y del botón de volumen.

Encendido

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

Cambio a modo de espera

Para poner el sistema en el modo de espera de bajo consumo:

- En el modo de espera, mantenga pulsado **⏻** durante 2 segundos.
- ↳ **[ECO POWER]** (Bajo consumo) se desplaza en la pantalla y, a continuación, la retroiluminación se apaga.

4 Reproducción

Funciones básicas de la reproducción

Puede controlar la reproducción mediante las siguientes funciones.

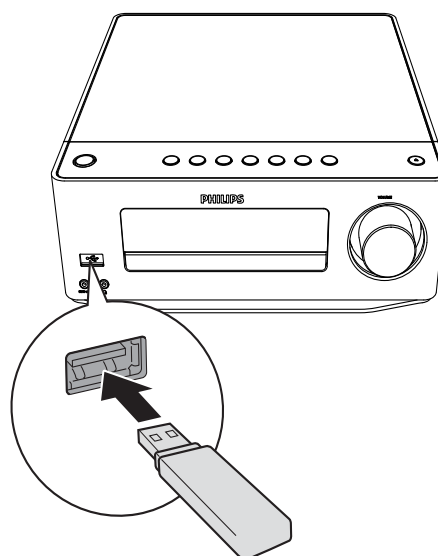
Botón	Función
◀◀▶▶	Manténgalo pulsado para realizar una búsqueda rápida hacia delante o hacia atrás en la pista durante la reproducción y, a continuación suéltelo para reanudar la reproducción.
▶	Para pausar la reproducción o reanudarla durante reproducción.
INFO	Para seleccionar diferente información de reproducción.
REPEAT	Para seleccionar un modo de repetición de la reproducción: [REP] (repetir): reproduce la pista actual una y otra vez. [REP ALL] (repetir todo): reproduce todas las pistas una y otra vez. Púselo otra vez para reanudar la reproducción normal.
SHUFFLE	Para reproducir pistas de forma aleatoria. Púselo otra vez para reanudar la reproducción normal.

Reproducción de un disco

- 1 Pulse **DISC** para seleccionar la fuente CD.
- 2 Pulse ▲.
↳ El compartimento de discos se abre.
- 3 Coloque un disco con la cara impresa hacia arriba y, a continuación pulse ▲.

- 4 La unidad inicia la reproducción automáticamente.
 - Si la reproducción no comienza, pulse ◀◀▶▶ para seleccionar una pista y, a continuación, pulse ▶||.

Reproducción desde un dispositivo USB



⚠ Advertencia

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

- 1 En el panel frontal, gire la tapa marcada con el símbolo 🔓 para abrirla.
- 2 Inserte el dispositivo de almacenamiento USB en la toma USB.
- 3 Pulse **USB** para seleccionar el dispositivo USB como fuente.
↳ La reproducción se inicia automáticamente. De lo contrario, pulse **ALBUM/▲▼** para seleccionar una carpeta y ◀◀▶▶ para seleccionar un archivo. El sistema inicia la reproducción automáticamente.

Ajuste del sonido

Durante la reproducción, puede cambiar el volumen mediante las siguientes funciones.

Botón	Función
VOL +/-	Para subir o bajar el volumen.
⊘	Para silenciar o restaurar el sonido.
LOUDNESS	Para activar o desactivar el control automático de balance.
BASS	Para activar los graves, pulse BASS y, a continuación, cambia el nivel de graves con VOL +/- .
TREBLE	Para activar los agudos, pulse TREBLE y, a continuación, cambia el nivel de agudos con VOL +/- .

5 Cómo escuchar la radio FM

Instalación mediante plug-and-play

Si la unidad se pone en modo de radio, y hay ninguna emisoras de radio almacenadas, aparece **[AUTO INSTALL -- PRESS PLAY -- STOP CANCEL]** (Instalación automática, Volver a pulsar reproducir, Detener cancelación). Para instalar automáticamente pulse ►|| y para cancelar, pulse ■).

- 1 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.
- 2 Para salir del modo de instalación mediante plug and play, pulse los botones de fuentes Ⓞ en el control remoto.
 - ↳ El sistema cambia al modo de fuente especificado o al modo de espera.

Sintonización de emisoras de radio FM



Advertencia

- Asegúrese de que ha conectado la antena FM suministrada y extiéndala por completo.

- 1 Pulse **RADIO**.
- 2 Mantenga pulsado ◀◀▶▶ para sintonizar una emisora de radio.

- 3 Cuando la frecuencia comience a cambiar, suelte el botón.
 - ↳ La unidad almacena automáticamente emisoras de radio con la potencia de señal suficiente.
- 4 Repita los pasos 2 y 3 para sintonizar más emisoras.

Para sintonizar una emisora de recepción débil:
Pulse (◀▶) varias veces hasta encontrar la recepción óptima.

Nota

- [STEREO] es el ajuste predeterminado para el modo de sintonizador.

Consejo

- En el modo de sintonizador, puede pulsar **OK** varias veces para alternar entre [STEREO] y [MONO], y la unidad memoriza su ajuste incluso si la apaga o cambia a otras fuentes.

Programación automática de emisoras de radio

Nota

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

- 1 En el modo de sintonizador, mantenga pulsado **PROGRAM** durante dos segundos para activar el modo de programa automático.
 - ↳ Aparece [AUTO] (automático) y comienza a parpadear.
 - ↳ La unidad almacena automáticamente emisoras de radio con la potencia de señal suficiente.
 - ↳ La primera emisora de radio programada se retransmite de forma automática.

Programación manual de emisoras de radio

Nota

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

- 1 Sintoniza una emisora de radio.
- 2 Pulse **PROGRAM** para activar la programación.
- 3 Pulse ◀▶ para asignar un número del 1 al 20 a esta emisora de radio; a continuación, pulse **PROGRAM** para confirmar.
 - ↳ Aparecen el número de presintonía y la frecuencia de la emisora presintonizada.
- 4 Repita los pasos anteriores para programar otras emisoras.

Nota

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

Sintonización de una emisora de radio presintonizada

- 1 Pulse ◀▶ para seleccionar el número de presintonía que desee.

Cómo mostrar la información RDS

El sistema de datos por radio RDS (del inglés Radio Data System) es un servicio que permite a las emisoras FM mostrar información adicional. Si sintoniza una emisora RDS, aparecerán un icono RDS y el nombre de la emisora.

- 1 Sintonice una emisora RDS.

- 2 Pulse **RDS** varias veces para desplazarse por la siguiente información (si está disponible):
- ↳ Nombre de la emisora
 - ↳ Tipo de programa, por ejemplo, **[NEWS]** (noticias), **[SPORT]** (deportes), **[POP M]** (música pop)...
 - ↳ Reloj RDS
 - ↳ Frecuencia

Sincronización del reloj con emisoras de radio RDS.

Puede sincronizar la hora que aparece en la unidad con la de la emisora RDS.

- 1 Sintonice con una emisora de radio RDS que transmita señales horarias.
- 2 Pulse **RDS** durante más 2 segundos.
 - ↳ **[CT SYNC]** aparece y la unidad lee la hora de RDS automáticamente.
 - ↳ Si no se recibe ninguna señal horaria, **[NO CT]** aparece.



Nota

- La precisión de la hora transmitida depende de la emisora RDS que transmite la señal horaria.

6 Otras funciones

Ajuste del temporizador de la alarma

Esta unidad se puede utilizar como despertador. Puede seleccionar CD, FM o USB como fuente de alarma.



Nota

- Asegúrese de que ha ajustado el reloj correctamente.

- 1 En el modo de espera, mantenga pulsado **TIMER** hasta que **[TIMER SET]** se desplace por la pantalla.
- 2 Pulse los botones de fuente en el control remoto para seleccionar una fuente: CD/MP3, TUNER, USB.
- 3 Pulse **TIMER** para confirmar.
 - ↳ Aparecerán los dígitos de la hora y empezarán a parpadear.
- 4 Pulse **VOL +/-** varias veces para ajustar la hora y, a continuación, vuelva a pulsar **TIMER** para confirmar.
 - ↳ Aparecerán los dígitos de los minutos y empezarán a parpadear.
- 5 Pulse **VOL +/-** para ajustar los minutos y, a continuación, pulse **TIMER** para confirmar.
 - ↳ **VOL** (volumen) aparece y comienza a parpadear.
- 6 Pulse **VOL +/-** para ajustar el volumen y después pulse **TIMER** para confirmar.

Activación y desactivación del temporizador de alarma

- 1 En el modo de espera, pulse **TIMER** varias veces para activar o desactivar el temporizador.
 - ↳ Si el temporizador está activado, se muestra



Consejo

- El temporizador de alarma no está disponible en el modo de conexión MP3.
- Si está seleccionada la fuente CD/USB, pero no se ha insertado un disco o no se ha conectado un dispositivo USB, el sistema cambiará automáticamente al sintonizador como fuente.

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** varias veces para seleccionar un periodo de tiempo establecido (en minutos).
 - ↳ Si el temporizador de desconexión automática está activado, la pantalla muestra

Para desactivar el temporizador de desconexión automática

- 1 Pulse **SLEEP** repetidamente hasta que se muestre "SLEEP OFF" (Desconexión automática desactivada).
 - ↳ Si el temporizador de desconexión automática está desactivado, desaparece de la pantalla.

Cómo escuchar un dispositivo de audio externo

Puede escuchar un dispositivo de audio externo como un reproductor de MP3 mediante esta unidad.

- 1 Conecte el dispositivo de audio.
 - Para dispositivos de audio con toma de salida de audio roja/blanca: Conecte un cable de audio rojo/blanco (no incluido) a las tomas **AUX IN** y a las tomas de salida de audio del dispositivo de audio.
 - Para dispositivos de audio con conexión para auriculares: Conecte el cable de conexión MP3 suministrado a la toma **MP3 LINK** y a la toma para auriculares del dispositivo de audio.
- 2 Seleccione **MP3 LINK/AUX** como fuente.
- 3 Reproduzca el dispositivo.

Cómo escuchar a través de los auriculares

- 1 Enchufe los auriculares en la toma de la unidad.

7 Información del producto



Nota

- La información del producto puede cambiar sin previo aviso.

Especificaciones

Amplificador

Potencia de salida	2 x 30 W RMS
Respuesta de frecuencia	20-20000 Hz, ± 3 dB
Relación señal/ruido	> 82 dBA
Entrada auxiliar	1000 mV RMS, 22 kohmios

Disco

Tipo de láser	Semiconductor
Diámetro del disco	12 cm /8 cm
Discos compatibles	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD y WMA-CD
DAC de audio	24 bits/44,1 kHz
Distorsión armónica total	< 0,8% (1 kHz)
Respuesta de frecuencia	4 Hz – 20 kHz (44,1 kHz)
Relación S/R	> 82 dBA

Sintonizador: especificaciones

Rango de sintonización	FM: 87,5 - 108 MHz
Intervalo de sintonización	50 KHz
- Mono, relación S/R	26 dB <22 dBf
- Estéreo, relación S/R	46 dB <43 dBf
Sensibilidad de búsqueda	< 28 dBf
Distorsión armónica total	<2%
Relación señal/ruido	>55 dB

Altavoces

Impedancia del altavoz	4 ohmios
Controlador de altavoz	Woofer de 13 cm y tweeter de cúpula de 2,5 cm
Sensibilidad	> 86 dB/m/W \pm 4 dB/m/W

Información general

Alimentación de CA	220-240 V, 50/60 Hz
Consumo de energía en funcionamiento	30 W
Salida de auriculares	2 x 15 MW, 32 ohmios
USB directo	Versión 2.0 FS
Dimensiones	
- Unidad principal (ancho x alto x profundo)	250 x 92 x 285 mm
- Altavoz (ancho x alto x profundo)	174 x 260 x 240 mm
Peso	
- Con embalaje	10 kg
- Unidad principal	2,5 kg
- Altavoz	6,1 kg

Información sobre reproducción de USB

Dispositivos de almacenamiento USB compatibles:

- Memoria flash USB (2.0 USB)

Formatos compatibles

- MP3 (frecuencia de bits 32-320 kbps)
- WMA (frecuencia de bits 32-320 kbps)
- MP3 con etiqueta ID3 (Versión 2.0)
- WMA con etiqueta ID3

Formatos no compatibles:

- Álbumes vacíos: un álbum vacío es aquel que no contiene archivos MP3 o WMA y 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 vídeo y fotos.
- Archivos de audio AAC, WAV y PCM.
- Archivos WMA con protección DRM (.wav; .m4a; .m4p; .mp4 y .aac)
- Archivos WMA con formato sin pérdidas

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: 32~320 (kbps), velocidades de bits variables

8 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 cable de alimentación de CA de la unidad esté bien conectado.
- Asegúrese de que haya corriente en la toma de CA.
- Como característica de ahorro de energía, el sistema se apaga automáticamente 15 minutos después de llegar a la última pista, si no se utiliza ningún control.

No hay sonido o éste tiene baja calidad

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

La unidad no responde

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

- Como característica de ahorro de energía, el sistema se apaga automáticamente 15 minutos después de llegar a la última pista, si no se utiliza ningún control.

El mando a distancia 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 mando y la unidad.
- Inserte la pila con la polaridad (signos +/–) alineada como se indica.
- Sustituya la pila.
- Apunte con el mando a distancia directamente al sensor situado en la parte frontal de la unidad.

No se detecta el disco

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

No se pueden mostrar algunos archivos en el dispositivo USB

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

El dispositivo USB no es compatible

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

La recepción de radio es débil

- Aumente la distancia entre la unidad y el televisor o el vídeo.
- Extienda por completo la antena FM.
- Conecte una antena FM exterior.

El temporizador no funciona

- Ajuste el reloj correctamente.
- Active el temporizador.

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.

No permita que los niños utilicen sin vigilancia aparatos eléctricos.

No permita que los niños o adultos con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o personas con falta de experiencia/conocimiento, utilicen aparatos eléctricos sin vigilancia.

