

MANUAL DEL PROPIETARIO

Micro Hi-Fi Audio

Lea atentamente este manual antes de utilizar su televisor y
consérvelo para futuras referencias.

MODELO

CM1560 (CM1560, CMS1560F)



Información de seguridad



PRECAUCIÓN: NO RETIRE LA CARCASA (O CUBIERTA POSTERIOR) A FIN DE REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS. NO INTENTE REPARAR LAS PIEZAS INTERNAS. DELEGUE TODAS LAS LABORES DE REPARACIÓN AL PERSONAL DE MANTENIMIENTO CUALIFICADO.



Este símbolo de relámpago con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero está diseñado para alertar al usuario de la presencia de voltajes peligrosos no aislados en el interior del producto, que podrían tener la suficiente magnitud como para constituir un riesgo de descarga eléctrica.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero está diseñado para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (reparación) en la documentación incluida con el producto.

ADVERTENCIA: NO EXPONGA ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA O HUMEDAD, A FIN DE EVITAR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA.

ADVERTENCIA: no instale este equipo en un espacio cerrado, como en una estantería o mueble similar.

PRECAUCIÓN: No bloquee las aberturas de ventilación. Realice la instalación siguiendo las instrucciones del fabricante.

Las ranuras y aberturas de la caja sirven para la ventilación y para garantizar un funcionamiento fiable del producto y para protegerlo de un calentamiento excesivo. No bloquee las aberturas colocando el aparato sobre una cama, sofá, alfombra o superficie similar. Este producto no se colocará en una instalación empotrada, por ejemplo, en una estantería, a menos que se disponga de la ventilación adecuada y siempre se hará siguiendo las instrucciones del fabricante.

PRECAUCIÓN: este producto utiliza un sistema láser. Para garantizar un uso correcto de este producto, por favor, lea detenidamente el manual del propietario y guárdelo para futuras referencias. Si la unidad requiriera mantenimiento, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado. El uso de controles, ajustes o el rendimiento de los procedimientos que no sean aquellos aquí especificados podría resultar en una exposición peligrosa a la radiación. Para evitar la exposición directa al rayo láser, no intente abrir la carcasa.

CUIDADO en relación al cable de alimentación

Se recomienda que la mayoría de los equipos sean ubicados en un circuito dedicado;

Es decir, en un circuito de toma única que sólo alimentará ese equipo y que no tiene enchufes adicionales ni circuitos derivados. Compruebe la página de especificaciones de este manual de usuario para estar seguro. No sobrecargue los enchufes de pared. Los enchufes de pared sobrecargados, sueltos o dañados, los cables de alimentación desgastados o el aislamiento del cable dañado o roto son situaciones peligrosas. Cualquiera de estas condiciones podría causar una descarga eléctrica o fuego. Examine periódicamente el cable de su electrodoméstico, y si su aspecto indica daños o deterioro, desenchúfelo, cese el uso del electrodoméstico y haga que un profesional del servicio cualificado lo sustituya por un recambio exacto y homologado de un servicio técnico autorizado. Proteja el cable de alimentación de abusos físicos o mecánicos, tales como torcerlo, doblarlo, punzarlo, cerrar una puerta sobre el cable o caminar sobre él. Preste particular atención a los enchufes, tomas de pared, y el punto donde el cable se une al electrodoméstico. La clavija de alimentación sirve para desconectar el dispositivo. En caso de emergencia, se debe acceder fácilmente a la clavija de alimentación.

Este dispositivo está provisto de una batería o acumulador portátil.

Forma segura de extraer la batería o el acumulador del equipo: Retire la batería o juego de baterías antiguo y siga los pasos en orden inverso a su colocación. Para impedir la contaminación del medioambiente o los posibles efectos adversos en la salud de humanos y animales, coloque la batería antigua o el acumulador en el contenedor apropiado de los puntos de recogida designados para tal fin. No elimine las pilas o el acumulador junto con la basura doméstica. Se recomienda utilizar baterías y acumuladores con sistema de reembolso gratuito en su localidad. La batería no debe exponerse a calor intenso, como la luz del sol, un incendio o similar.

PRECAUCIÓN: el equipo no debe ser expuesto al agua (goteo o salpicadura), y no deben colocarse sobre éste objetos que contengan líquidos, como floreros.

PRECAUCIÓN: No utilice productos de alto voltaje cerca de este producto. (ej. un matamoscas eléctrico). Este producto podría dejar de funcionar correctamente debido a una descarga eléctrica.

PRECAUCIÓN: No coloque sobre el aparato fuentes de calor con llama, como velas encendidas.

Símbolos

~	Hace referencia a corriente alterna (CA)
≡	Hace referencia a corriente continua (CC)
⊞	Hace referencia a equipos de clase II.
⏻	Hace referencia a reposo.
I	Hace referencia a "ENCENDIDO" (alimentación).
⚡	Hace referencia a voltaje peligroso.

Contenido

1 Preparación

- 3 Información de seguridad
- 8 Características únicas
- 8 Requisito del archivo reproducible
 - 8 – Requisito de los archivos de música
 - 9 – Dispositivos USB compatibles
 - 9 – Requisitos de dispositivo USB
- 10 Mando a distancia
- 12 Panel frontal
- 13 Panel trasero

2 Conexión

- 14 Conexión de los altavoces
 - 14 – Conexión de los altavoces a la unidad
- 15 Conexión de equipo opcional
 - 15 – Conexión USB
 - 15 – Conexión PORT. IN

3 Funcionamiento

- 16 Funcionamiento básico
 - 16 – Funcionamiento de la CD/ USB
- 17 Otras funciones
 - 17 – Reproducción programada
 - 17 – Borrando la lista programada
 - 18 – Seleccionar una carpeta
 - 18 – Visualización de la información de archivos (ID3 TAG)
 - 18 – Desactivar el sonido de forma temporal
 - 19 – Configuración de temporizador
 - 19 – REGULADOR DE INTENSIDAD
 - 19 – DEMOSTRACIÓN
 - 19 – Apagado Automático
 - 20 – AUTO POWER Encendido
 - 20 – Cambio automático de función
- 21 Ajuste de sonido
- 22 Utilización de la tecnología inalámbrica BLUETOOTH®
 - 22 – Escuchar música almacenada en dispositivos Bluetooth
- 24 Funcionamiento de la radio
 - 24 – Escuchar la radio
 - 24 – Mejorar una mala recepción de FM
 - 24 – Configuración de las emisoras de radio
 - 24 – Borrado de todas las emisoras guardadas
 - 24 – Ver información acerca de una emisora de radio

4 Solución de problemas

25 Solución de problemas

5 Apéndice

26 Unidad principal

27 Altavoces

28 Mantenimiento

28 – Manejo de la unidad

28 – Notas en los discos

29 Marcas comerciales y licencias

1

2

3

4

5

Características únicas

BLUETOOTH

Le permite escuchar la música almacenada en su dispositivo **Bluetooth**.

Requisito del archivo reproducible

Requisito de los archivos de música

La compatibilidad de los archivos MP3/WMA con este reproductor queda limitada de la siguiente manera :

- Frecuencia de muestreo : 8 - 48 kHz (MP3), 8 - 48 kHz (WMA)
- Tasa de bits : 32 - 384 kbps (MP3), 32 - 384 kbps (WMA)
- Número máximo de archivos : Menos de 999
- Extensiones de archivo : ".mp3"/ ".wma"
- Formato de archivo en CD-ROM: ISO9660/ JOLIET
- Le recomendamos utilizar Easy-CD Creator, que crea un sistema de archivos ISO 9660.

DTS no es compatible. En el caso del formato de audio DTS, no hay salida de audio.

Debe configurar la opción de formato del disco en [Masterizado] para hacer que los discos sean compatibles con los reproductores LG al formatear discos regrabables. Al configurar la opción en Sistema de archivos Live, no podrá utilizarlos en reproductores de LG.

(Masterizado/ Sistema de archivos Live : sistema de formato de discos para Windows Vista)

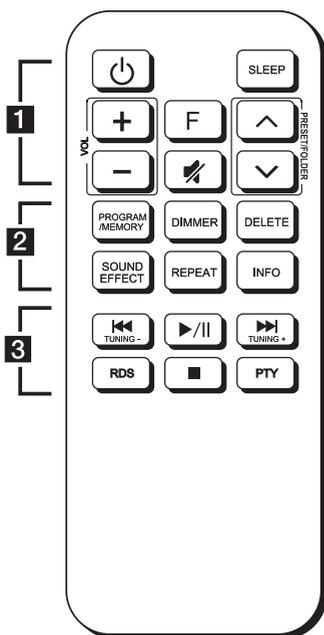
Dispositivos USB compatibles

- Reproductor MP3: Reproductor MP3 de tipo Flash.
- Unidad USB Flash: Dispositivos que admiten USB 2,0 o USB 1,1.
- La función USB de esta unidad no admite algunos dispositivos USB.

Requisitos de dispositivo USB

- No admite dispositivos que requieran instalación adicional de software al conectarlo a un ordenador.
- No retire el dispositivo USB durante la operación.
- Para los USB de alta capacidad, puede necesitarse más de un minuto para realizar la búsqueda.
- Para prevenir la pérdida de datos, haga una copia de seguridad.
- Si usa un cable de extensión o un concentrador USB, el dispositivo USB no podrá ser reconocido.
- No se admite el sistema de archivos NTFS. (Sólo se admite el sistema de archivos FAT (16/32).)
- Esta unidad reconoce hasta 1000 archivos.
- No se admiten discos duros externos, dispositivos bloqueados o dispositivos de memoria USB.
- El puerto USB de la unidad no puede conectarse al PC. La unidad no puede usarse como un dispositivo de almacenamiento.
- Es posible que algunos dispositivos USB no funcionen con esta unidad.

Mando a distancia



.....**1**.....

⏻ (Reposo) : enciende o apaga la unidad.

SLEEP : configura el sistema para que se apague automáticamente a una hora específica.

VOL (Volumen) +/- : ajusta el volumen del altavoz.

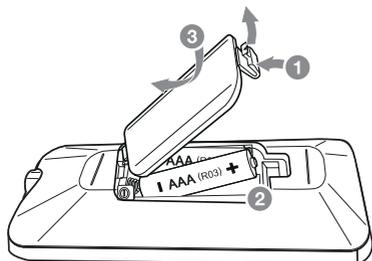
F (Función) : Selecciona la función y la fuente de entrada.

🔇 (Silencio) : Desactiva el sonido.

PRESET/FOLDER \wedge/\vee :

- Cuando se está reproduciendo un CD/USB con archivos MP3/WMA en varias carpetas, pulse **PRESET/FOLDER** \wedge/\vee para seleccionar la carpeta que desea reproducir.
- Elige un número predeterminado para una emisora de radio.

Sustitución de la pila



Retire la tapa de la pila de la parte trasera del mando a distancia e introduzca la pila con la polaridad \oplus y \ominus en la dirección correcta.

2

PROGRAM/MEMORY :

- Almacena emisoras de radio
- Crea una lista programada de las canciones que usted desea escuchar.

DIMMER : La ventana de la pantalla se atenúa durante unos pasos.

DELETE :

- Elimina archivos MP3/WMA.
- Borra una canción de la lista programada.

SOUND EFFECT : Puede elegir las impresiones de sonido.

REPEAT : Reproduce pistas/archivos, de forma repetitiva o aleatoria.

INFO : Ve las informaciones acerca de su música. Con frecuencia, los archivos MP3 incorporan una etiqueta ID3. La etiqueta incluye información de Título, Artista, Álbum o Tiempo.

3

TUNING -/+ : sintoniza la emisora de radio deseada.

◀◀/▶▶ (Saltar/Buscar) :

- Busca una sección en una pista
- Busca una sección en pistas/archivos.

▶/|| (Reproducir/Pausa) :

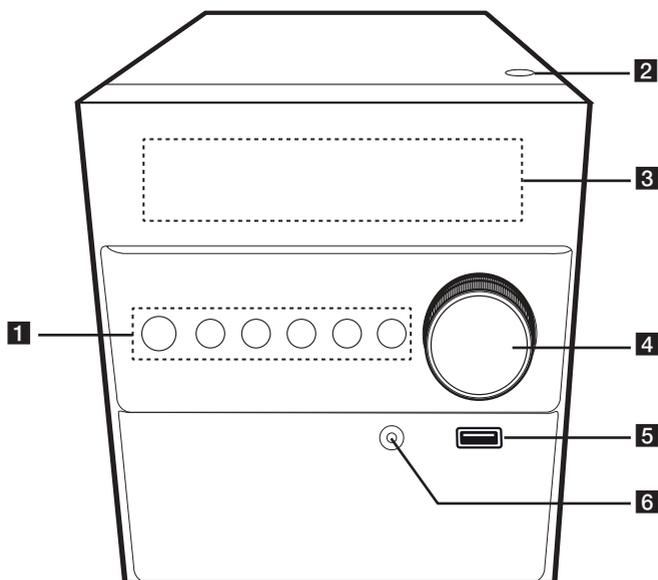
- Inicia o pausa la reproducción.
- Selecciona STEREO/MONO.

RDS : RDS (Radio Data System).

■ (Detener) : Detiene la reproducción.

PTY : Busca emisoras de radio por tipo de radio.

Panel frontal



1 (Reposo/Encendido)
enciende o apaga la unidad.

F (Función)
Selecciona la función y la fuente de entrada.

|<</>>| (Saltar/Buscar)
- Busca hacia atrás o hacia adelante.
- Salta a la pista/archivo anterior/siguiente.

TUNING - / +
Sintoniza la emisora de radio deseada.

>|| (Reproducir/Pausa)
- Inicia o pausa la reproducción.
- Selecciona Stereo/Mono.

□ (Detener)
Detiene la reproducción.

2 (Abrir)
Se utiliza cuando se introduce o se retira un CD.

3 Pantalla

4 Mando de volumen
Ajusta el volumen del altavoz.

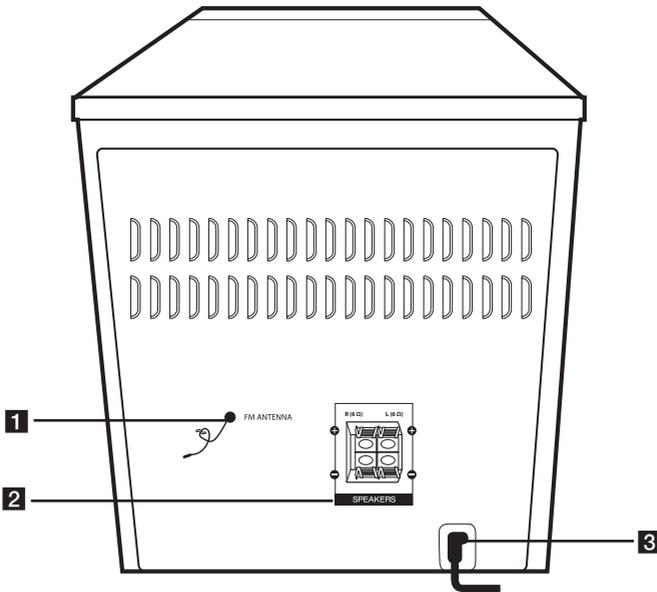
5 USB
Reproduce los archivos de audio conectando el dispositivo USB.

6 **PORT. (Portátil) IN**
Conecta a un dispositivo portátil.

Panel trasero

1

Preparación



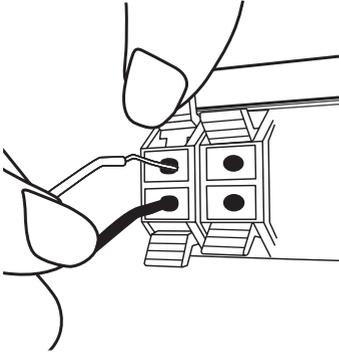
- 1** FM ANTENNA
- 2** Terminales de SPEAKERS (L/R)
- 3** POWER IN

Conexión de los altavoces

Conexión de los altavoces a la unidad

Conecte los cables de que dispone el altavoz a la unidad. Para conectar el cable a la unidad, presione con el dedo cada lengüeta de plástico para abrir los terminales de conexión en la unidad. Inserte el cable y suelte la lengüeta.

Conecte el extremo negro de cada cable en los terminales marcados - (menos) y el otro extremo en los terminales marcados + (más).



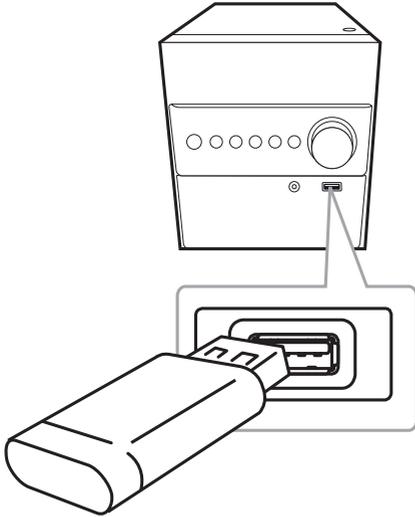
⚠ Precaución

- Asegúrese de que los niños no toquen con las manos o con otros objetos el interior del *conducto del altavoz.
*Conducto del altavoz : Un orificio en la caja del altavoz para un amplio sonido de graves.
- Utilice solamente el altavoz que se incluye con la unidad. El uso de otros altavoces puede causar fallos de funcionamiento.
- Los altavoces contiene n piezas magnéticas, por lo que pueden aparecer irregularidades cromáticas en la pantalla del televisor o en el monitor del ordenador. Utilice los altavoces lejos de la televisión y del monitor del ordenador.

Conexión de equipo opcional

Conexión USB

Conecte un dispositivo USB a los puertos USB de la unidad.



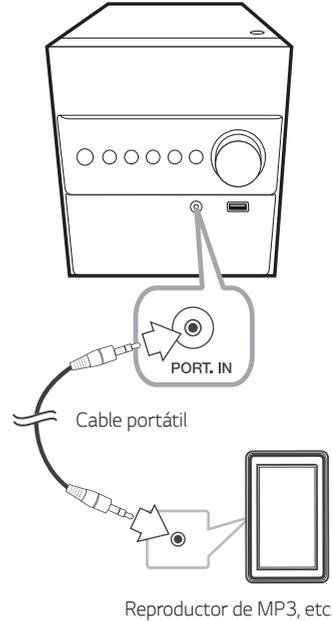
! Nota

Retirar el dispositivo USB de la unidad.

1. Seleccione una función/modo diferente o pulse **■** en el mando a distancia o **□** en la unidad dos veces seguidas.
2. Retire el dispositivo USB de la unidad.

Conexión PORT. IN

Conecte una salida (auriculares o salida de línea) del dispositivo portátil (MP3 o PMP, etc.) al conector de entrada PORT. IN.



Escuchar música desde su reproductor portátil o un dispositivo externo

La unidad se puede utilizar para reproducir música desde muchos tipos de reproductores portátiles o dispositivos externos.

1. Conecte el reproductor portátil en el conector PORT. IN de la unidad.
2. Encienda el aparato pulsando **⏻** en el mando a distancia o **⏻/I** en la unidad.
3. Pulse **F** en el mando a distancia o en la unidad para seleccionar la función PORTABLE.
4. Encienda el reproductor portátil o dispositivo externo y comience su reproducción.

Funcionamiento básico

Funcionamiento de la CD/ USB

1. Inserte el disco pulsando  en la unidad o conecte el dispositivo USB al puerto USB.
2. Seleccione la función CD o USB pulsando **F** en el mando a distancia o en la unidad.

Función	Qué hacer
Detener	Pulse  en el mando a distancia o  en la unidad.
Reproducir	Pulse  /  en el mando a distancia o  /  en la unidad.
Pausar	Pulse  /  en el mando a distancia o  /  en la unidad.
Buscar una sección en una pista/ archivo	Mantenga pulsado  /  en el mando a distancia o  /  en la unidad durante la reproducción y suéltelo en el punto donde desea retomar la reproducción.
Saltar a la pista/archivo siguiente/ anterior	<p>- En estado de parada, Pulse  /  en el mando a distancia o  /  en la unidad para ir a la siguiente/anterior pista/ archivo.</p> <p>- Durante la reproducción, Pulse  en el mando a distancia o  en la unidad para ir a la siguiente pista/archivo.</p> <p>En menos de 2 segundos de reproducción, pulse  en el mando a distancia o  en la unidad para pasar a la pista/archivo anterior.</p> <p>En menos de 3 segundos de reproducción, pulse  en el mando a distancia o  en la unidad para pasar al inicio de la pista/archivo.</p>
Reproducción repetitiva o aleatoria	Pulse REPEAT en el mando a distancia repetidamente. Consulte en la nota los detalles sobre el cambio de pantalla.

! Nota

- La pantalla cambiará en el orden siguiente.

USB	MP3/WMA CD	AUDIO CD
RPT 1	RPT 1	RPT 1
RPT*DIR	RPT DIR	-
RPT ALL	RPT ALL	RPT ALL
RANDOM	RANDOM	RANDOM
OFF	OFF	OFF

*DIR : Directorio

- Cuando se reproduce la lista programada, solo están disponibles RPT 1 y RPT ALL.

Otras funciones

Reproducción programada

La función de programa le permite guardar sus archivos favoritos desde cualquier disco o dispositivo USB en la memoria del receptor.

Un programa puede contener 20 pistas/archivos.

1. Pulse **PROGRAM/MEMORY** en el mando a distancia en estado de parada.
2. Pulse **◀◀/▶▶** en el mando a distancia o **◀◀/▶▶** en la unidad para seleccionar una pista/un archivo.
3. Pulse **PROGRAM/MEMORY** en el mando a distancia para guardar y seleccionar la siguiente pista/archivo.
4. Repita los pasos 2 - 3 para guardar otras pistas/archivos.
5. Pulse **▶/||** en el mando a distancia o **>||** en la unidad para reproducir las pistas/archivos de música programados.
6. Para eliminar su selección, pulse **■** en el mando a distancia o **□** en la unidad.

! Nota

Cuando se realiza o modifica la lista programada, el modo REPEAT permanece desactivado.

Borrando la lista programada

La función de borrado sólo funciona en el modo de edición.

1. Pulse **PROGRAM/MEMORY** en el mando a distancia en estado de parada.
2. Seleccione una canción pulsando **PROGRAM/MEMORY** o **PRESET/FOLDER ▲/▼** repetidamente en el mando a distancia.
3. Pulse **DELETE** en el mando a distancia mientras se selecciona una canción.

! Nota

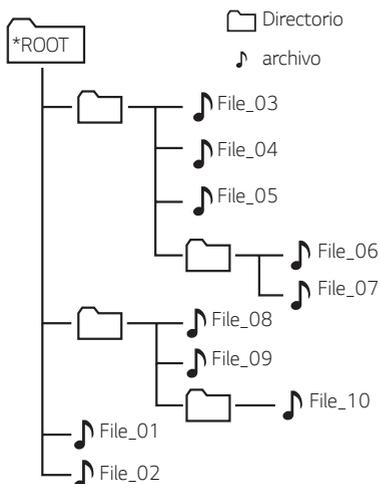
- En el caso siguiente se borra la lista programada.
 - Al retirar el disco o el dispositivo USB.
 - Desconexión del cable de alimentación.
- El programa se apaga en el caso siguiente.
 - Cambio a una función diferente.
 - Con el apagado y encendido de la unidad.

Seleccionar una carpeta

1. Pulse **PRESET/FOLDER** \wedge/V en el mando a distancia repetidamente hasta que aparezca la carpeta deseada.
2. Pulse **▶/II** en el mando a distancia o pulse **>II** en la unidad para reproducirlo. Se reproduce el primer archivo de la carpeta.
(Durante la reproducción, si selecciona una carpeta que desea, este paso no es necesario.)

! Nota

- CD / Carpetas USB / Archivos se reconocen como a continuación.



- Los archivos y las carpetas se presentarán en el orden de grabación y pueden presentarse de manera diferente en función de las circunstancias de grabación.
- *ROOT: la primera pantalla que puede visualizar cuando un ordenador reconoce el CD/USB es "ROOT"
- Las carpetas se presentarán en el orden siguiente:
 FAT(USB) : FILE_01 → FILE_02 → FILE_03 → FILE_04 → FILE_05 → FILE_06 → FILE_07 → FILE_08 → FILE_09 → FILE_10
 CD : FILE_01 → FILE_02 → FILE_03 → FILE_04 → FILE_05 → FILE_08 → FILE_09 → FILE_06 → FILE_07 → FILE_10

Visualización de la información de archivos (ID3 TAG)

Durante la reproducción de un archivo MP3 con información de archivo, puede visualizar la información pulsando **INFO** en el mando a distancia.

Desactivar el sonido de forma temporal

Pulse M en el control remoto para silenciar el sonido.

Puede silenciar la unidad, por ejemplo, para contestar el teléfono, el "M" parpadeará en la pantalla.

Para cancelarlo, pulse M de nuevo o modifique el nivel del sonido.

Configuración de temporizador

Pulse **SLEEP** repetidamente para seleccionar un tiempo de retardo entre 10 y 180 minutos. Tras el tiempo de retardo, se apagará la unidad.

Para cancelar la función de apagado automático, pulse **SLEEP** repetidamente hasta que aparezca "SLEEP 10" y, a continuación, pulse **SLEEP** una vez más.

! Nota

- Puede verificar el tiempo que queda antes de que la unidad se apague.
- Pulse **SLEEP**. El tiempo restante se muestra en la ventana de visualización.

REGULADOR DE INTENSIDAD

Presione **DIMMER** una vez.

La ventana de la pantalla se atenúa durante unos pasos.

Para cancelarlo, presione **DIMMER** de nuevo.

DEMOSTRACIÓN

En el estado activado, Ajuste el nivel del volumen de la unidad principal al mínimo y luego Presione y Mantenga pulsado **F** en la unidad durante 7 segundos aproximadamente. La unidad mostrará cada una de las funciones en la pantalla.

Para cancelar la función DEMOSTRACIÓN, presione y mantenga pulsado el botón **F** en la unidad durante 7 segundos aproximadamente.

Apagado Automático

Esta unidad se apagará automáticamente para evitar el consumo electrónico si la unidad principal no se conecta a un dispositivo externo y no se utiliza durante 20 minutos.

También se apagará después de seis horas si la unidad principal se conecta a otro dispositivo utilizando entradas analógicas.

Modo de desconexión de la conexión de red inalámbrica o el dispositivo inalámbrico

Apague la unidad presionando el botón de encendido/apagado durante más de 5 segundos.

AUTO POWER Encendido

Esta unidad se enciende automáticamente con una fuente de entrada: **Bluetooth**

Si intenta conectar su dispositivo **Bluetooth**, esta unidad se enciende y se conecta a su dispositivo **Bluetooth**.

! Nota

- Dependiendo del dispositivo conectado, puede no estar disponible esta función.
- Dependiendo del dispositivo conectado, se enciende la unidad, pero puede no conectarse el dispositivo **Bluetooth**.
- Si desconecta la conexión **Bluetooth** desde esta unidad, algunos dispositivos **Bluetooth** intentarán conectarse con la unidad continuamente. Por lo tanto, se recomienda realizar la desconexión antes de apagar la unidad.
- Si ya está emparejado con esta unidad, la unidad se puede encender automáticamente con una fuente de entrada cuando la unidad está apagada.
- Si apaga la unidad pulsando el botón de encendido/apagado durante más de 5 segundos, se desactivará la función de encendido automático. Para activarla, encienda la unidad.
- Para usar esta función, la unidad principal debe estar registrada en la lista de dispositivos emparejados del dispositivo **Bluetooth**.

Cambio automático de función

Esta unidad reconoce señales de entrada, como **Bluetooth**, y a continuación, cambia a la función correspondiente de forma automática.

Cuando intente conectar un dispositivo Bluetooth

Cuando intenta conectar su dispositivo **Bluetooth** a esta unidad, se selecciona la función BT. Reproduzca su música en el dispositivo **Bluetooth**.

! Nota

Esta función solo se activa con dispositivos previamente conectados.

Ajuste de sonido

Este sistema cuenta con un número de campos de sonido envolvente predeterminados. Los elementos mostrados para el Ecuualizador podrían ser diferentes dependiendo de las fuentes y efectos de sonido.

Puede seleccionar un modo de sonido deseado utilizando **SOUND EFFECT** en el mando a distancia.

En el visualizador	Descripción
POP CLASSIC ROCK JAZZ	Este programa proporciona una atmósfera entusiasta al sonido, aportando el sentimiento de que está en un verdadero concierto de rock, pop, jazz o música clásica.
BASS	Refuerza el efecto envolvente, de agudos y graves.
STANDARD	Puede disfrutar de un sonido optimizado.
AUTO EQ	Ajusta el ecualizador de sonido en el modo más similar al género indicado en la etiqueta MP3 ID3 de los archivos de las canciones.

! Nota

- Es posible que el sonido no se escuche o que se escuche bajo en algunos altavoces dependiendo del modo de sonido.
- Puede que necesite restablecer el modo de sonido, después de cambiar la entrada, a veces incluso después de cambiar la pista de sonido.

Utilización de la tecnología inalámbrica **BLUETOOTH®**

Acerca de **BLUETOOTH**

Bluetooth es una tecnología de comunicación inalámbrica para conexiones de corta distancia.

El sonido puede interrumpirse si la conexión tiene interferencias de otros dispositivos electrónicos o si se conecta el dispositivo **Bluetooth** desde una habitación diferente.

La conexión de dispositivos individuales bajo tecnología inalámbrica **Bluetooth** no tiene ningún coste. Se puede usar un teléfono móvil con tecnología inalámbrica **Bluetooth** a través de Cascade si la conexión se ha realizado con tecnología inalámbrica **Bluetooth**.

Dispositivos disponibles: teléfono móvil, MP3, ordenador portátil, PDA.

Perfiles de **BLUETOOTH**

Para utilizar la tecnología inalámbrica **Bluetooth** los dispositivos deben tener capacidad para interpretar ciertos perfiles. Esta unidad es compatible con el perfil siguiente.

A2DP (Perfil de distribución de audio avanzado)
Código: SBC

Escuchar música almacenada en dispositivos **Bluetooth**

Emparejamiento de su unidad y el dispositivo **BLUETOOTH**

Antes de iniciar el procedimiento de emparejamiento, asegúrese de que la función **Bluetooth** esté activada en el dispositivo **Bluetooth**. Consulte la guía de usuario del dispositivo **Bluetooth**. Una vez realizada la operación de emparejamiento, no es necesario volver a realizarla.

1. Encienda la unidad.
2. Haga funcionar el dispositivo **Bluetooth** y realice el acoplamiento. Cuando busque esta unidad con el dispositivo **Bluetooth**, una lista de dispositivos encontrados puede aparecer en el visualizador del dispositivo **Bluetooth**, en función del tipo de dispositivo **Bluetooth**. Su unidad aparece como "LG CM1 560(XX)".

! Nota

- XX son los dos últimos dígitos de la dirección **Bluetooth**. Por ejemplo, si su unidad tiene una dirección **Bluetooth** como 9C:02:98:4A:F7:08, usted verá "LG CM1 560(08)" en el dispositivo **Bluetooth**.
- Dependiendo del tipo de dispositivo **Bluetooth**, algunos dispositivos tienen un proceso de emparejamiento diferente. Introduzca el código PIN (0000) según sea necesario.

3. Cuando esta unidad se conecta con éxito a su dispositivo **Bluetooth**, aparece "PAIRED" en la pantalla.
4. Escuchar música.
Para reproducir música guardada en el dispositivo **Bluetooth**, consulte la guía de usuario de ese dispositivo.

 **Nota**

- Cuando utilice tecnología **Bluetooth**, deberá hacer una conexión entre la unidad y el dispositivo **Bluetooth** tan cercana como sea posible y mantener la distancia. Sin embargo, podría no funcionar correctamente en las situaciones siguientes:
 - Hay un obstáculo entre la unidad y el dispositivo **Bluetooth**.
 - Hay un dispositivo que utiliza la misma frecuencia con tecnología **Bluetooth**, como un aparato médico, un microondas o un dispositivo LAN inalámbrico.
- Deberá conectar su dispositivo **Bluetooth** a esta unidad de nuevo cuando la reinicie.
- El sonido podría interrumpirse cuando la conexión tenga interferencias electrónicas de otros dispositivos.
- No puede controlar el dispositivo **Bluetooth** con esta unidad.
- Dependiendo del tipo de dispositivo, quizás no pueda usar la función **Bluetooth**.
- Puede disfrutar del sistema inalámbrico usando el teléfono, MP3, un ordenador portátil, etc.
- Cuanto mayor sea la distancia entre la unidad y el dispositivo **Bluetooth**, peor será la calidad del sonido.
- La conexión **Bluetooth** se desconectará cuando se apague la unidad o se aleje el dispositivo **Bluetooth** de ella.
- Si se desconecta la conexión **Bluetooth**, vuelva a conectar el dispositivo **Bluetooth** a la unidad.
- Cuando un dispositivo **Bluetooth** no está conectado, aparece "BT READY" en la pantalla.
- Cuando utilice la función **Bluetooth**, ajuste el volumen a un nivel adecuado en el dispositivo **Bluetooth**.
- Cuando se conecta un dispositivo **Bluetooth** (dispositivo iOS, etc.) a esta unidad o cuando se utiliza el dispositivo, se puede sincronizar su nivel de volumen.

Funcionamiento de la radio

Escuchar la radio

1. Pulse **F** en el mando a distancia o en la unidad hasta que aparezca FM en la pantalla de visualización.
Se sintoniza la última emisora recibida.
2. Sintonización automática:
Mantenga pulsado **TUNING -/+** en el mando a distancia o **I<</>>I** en la unidad durante unos dos segundos hasta que comience a cambiar la indicación de frecuencia, y suelte. La exploración termina cuando la unidad sintoniza una emisora.

Sintonización manual:

Pulse **TUNING -/+** en el mando a distancia o **I<</>>I** en la unidad repetidamente.

3. Ajuste el volumen rotando la rueda táctil en la unidad o presionando **VOL +/-** en el control remoto varias veces.

Mejorar una mala recepción de FM

Pulse **►/II** en el mando a distancia o **>II** en la unidad.

Cambiará el sintonizador de estéreo a mono y, generalmente, mejorará la recepción

Configuración de las emisoras de radio

Puede configurar 50 emisoras en FM.

Antes de sintonizar, baje el volumen.

1. Pulse **F** en el mando a distancia o en la unidad hasta que aparezca FM en la pantalla de visualización.
2. Sintonice la frecuencia deseada pulsando **TUNING -/+** en el mando a distancia o **I<</>>I** en la unidad.
3. Presione **PROGRAM/MEMORY** en el control remoto. Un número preconfigurado parpadeará en la ventana de visualización.
4. Pulse **PRESET/FOLDER ^/V** en el mando a distancia para seleccionar el número presintonizado deseado.

5. Pulse **PROGRAM/MEMORY** en el mando a distancia. Se memoriza la emisora.
6. Repita los pasos 2 al 5 para guardar otras emisoras.
7. Para escuchar una emisora presintonizada, pulse **PRESET/FOLDER ^/V** en el mando a distancia.

Borrado de todas las emisoras guardadas

1. Mantenga pulsado **PROGRAM/MEMORY** en el mando a distancia durante 2 segundos.
Parpadeará "ERASEALL" en la pantalla de la unidad.
2. Pulse **PROGRAM/MEMORY** en el mando a distancia para borrar todas las emisoras de radio sintonizadas.

Ver información acerca de una emisora de radio

El sintonizador de FM se incluye con la función RDS (Sistema de datos de radio). Muestra información acerca de la emisora de radio sintonizada. Pulse **RDS** repetidamente en el mando a distancia para desplazarse por los diferentes tipos de datos:

PS	(Nombre del servicio de programa) El nombre del canal aparecerá en la pantalla.
PTY	(Reconocimiento del tipo de programa) El tipo de programa (por ejemplo, Jazz o Noticias) aparecerá en la pantalla.
RT	(Radio texto) Un mensaje de texto que contiene información especial desde la emisora. El texto puede pasar a lo largo de la pantalla.
CT	(Información horaria controlada por el canal) Muestra la hora según la emite la emisora.

Puede buscar las emisoras de radio por tipo de programa pulsando **RDS** en el mando a distancia. La pantalla mostrará la última PTY en uso. Pulse **PTY** en el mando a distancia una o más veces para seleccionar su tipo de programa preferido. Mantenga pulsado **TUNING -/+** en el mando a distancia. El sintonizador buscará automáticamente. La búsqueda se detendrá cuando se encuentre la emisora.

Solución de problemas

Problema	Causa y solución
La unidad no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Apague esta unidad y el dispositivo externo conectado (TV, Woofer, reproductor DVD, Amplificador, etc.) y vuelva a encenderlos. • Desconecte el cable de alimentación de esta unidad y el dispositivo externo conectado (TV, Woofer, reproductor DVD, Amplificador, etc.) e intente de nuevo la conexión. • Pueden no guardarse los ajustes previos cuando se apaga el dispositivo.
No hay corriente.	<ul style="list-style-type: none"> • El cable de alimentación no está conectado. Conecte el cable de alimentación. • Compruebe si hay algún fallo eléctrico. Compruebe el estado accionando otros dispositivos electrónicos.
No hay sonido.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si ha seleccionado la función adecuada. Pulse el botón de función y compruebe la función seleccionada. • Compruebe que los altavoces estén conectados correctamente a la unidad.
La unidad no inicia la reproducción.	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha insertado un disco no reproducible. Inserte un disco reproducible. • No hay ningún disco insertado. Inserte un disco. • El disco está sucio. Limpie el disco. (Consulte la página 28). • El disco se ha insertado al revés. Coloque el disco con la cara que contiene la etiqueta o impresión hacia arriba.
Las emisoras de radio no se sintonizan correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> • La antena no se ha colocado correctamente o su conexión es incorrecta. Conecte la antena correctamente. • La intensidad de la señal de la emisora de radio es demasiado débil. Sintonice la emisora de forma manual. • No se ha predeterminado ninguna emisora o las predeterminadas se han borrado (al sintonizar la búsqueda de canales predeterminados). Para predeterminar algunas emisoras de radio, consulte la página 24.
El mando a distancia no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> • El mando a distancia está demasiado lejos de la unidad. Utilice el mando a distancia a no más de 7 metros (23 pies). • Existe un obstáculo en la trayectoria del mando a distancia y la unidad. Retire el obstáculo. • Las pilas del mando a distancia se han agotado. Cambie las pilas por otras nuevas.

Unidad principal

Generalidades	
Requisitos eléctricos	Refiérase a la etiqueta principal.
Consumo de energía	Refiérase a la etiqueta principal.
	Reposo conectado en red: 0,5 W (Si están activados todos los puertos de red.)
Dimensiones (An + Al + Pr)	Aprox. 150 mm x 181 mm x 210 mm
Peso neto (aprox.)	Aprox. 1,24 kg
Temperatura en funcionamiento	5 °C to 35 °C
Humedad de funcionamiento	5 % to 90 %

Entradas	
Portátil (PORT. IN)	0,6 Vrms (jack estéreo de 3,5 mm) x 1

Sintonizador	
Banda de sintonización FM	87,5 a 108,0 MHz o 87,50 a 108,00 MHz

Amplificador (Potencia de salida RMS)	
Total	10 W
Frente	5 W x 2 (6 Ω a 1 kHz, 10 % THD)

Sistema	
Respuesta de frecuencia	80 a 20.000 Hz
Relación señal/ruido	80 dB
Rango dinámico	75 dB
Alimentación del puerto USB	5 V  500 mA

Altavoces

Frente	
Tipo	1 altavoz de 1 vía
Impedancia	6 Ω
Tasa de potencia de entrada	5 W
Máx. potencia de entrada	10 W
Dimensiones netas (An + Al + Pr)	Aprox. 132 mm x 181 mm x 140 mm
Peso neto	Aprox. 0,75 kg

- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Mantenimiento

Manejo de la unidad

Envío de la unidad

Guarde el embalaje original y los materiales de empaquetado. Si necesita enviar la unidad, para máxima protección, intente que el embalaje sea similar al de salida de fábrica.

Mantenga las superficies exteriores limpias

Cuando esté cerca de la unidad, no utilice productos volátiles como insecticidas.

No ejerza una presión excesiva cuando limpie la unidad, a fin de evitar daños en la superficie.

No deje que la unidad entre en contacto con productos de plástico o goma durante períodos prolongados.

Limpieza de la unidad

Para limpiar el reproductor, utilice un paño suave y seco. Si las superficies están muy sucias, utilice un paño ligeramente humedecido con un detergente no agresivo. No utilice productos fuertes como alcohol, benceno o diluyentes ya que pueden dañar la superficie de la unidad.

Mantenimiento de la unidad

La unidad es un dispositivo de precisión y alta tecnología. Si las lentes ópticas o la unidad del disco acumulan suciedad o presentan desgaste, afectará a la calidad de la imagen. Para información más detallada, consulte en el centro de servicio autorizado más cercano.

Notas en los discos

Manipulación de discos

Nunca pegue papel ni cinta adhesiva en el disco.

Guardar los discos

Tras la reproducción, guarde el disco en su caja. No deje el disco expuesto a la luz directa del sol o cerca de una fuente de calor; nunca lo deje en un coche donde esté expuesto directamente al sol.

Limpieza de discos

No utilice productos abrasivos como alcohol, benceno, disolventes u otros productos disponibles en el mercado. Evite igualmente los pulverizadores antiestáticos pensados para grabaciones de vinilo más antiguas.

Marcas comerciales y licencias



La tecnología inalámbrica **Bluetooth** es un sistema que permite el contacto por radio de dispositivo electrónicos.

La conexión de aparatos individuales bajo tecnología inalámbrica **Bluetooth** no incurre en ningún cargo. Se puede utilizar un teléfono móvil con tecnología inalámbrica **Bluetooth** a través de Cascade, si la conexión se ha realizado con tecnología inalámbrica **Bluetooth**.

El término, la marca y los logotipos **Bluetooth** son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso que Pioneer Corporation haga de ellos estará bajo licencia.

Otras marcas comerciales y nombre comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

