



SISTEMA MICRO HI-FI MANUAL DEL PROPIETARIO

MODELOS: LF-U850 (LF-U850A/D/X, LFS-U850)



Lea este manual detenidamente antes de utilizar el aparato.
Guárdelo como referencia para el futuro.

Los diseños y especificaciones pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso.



PRECAUCIÓN

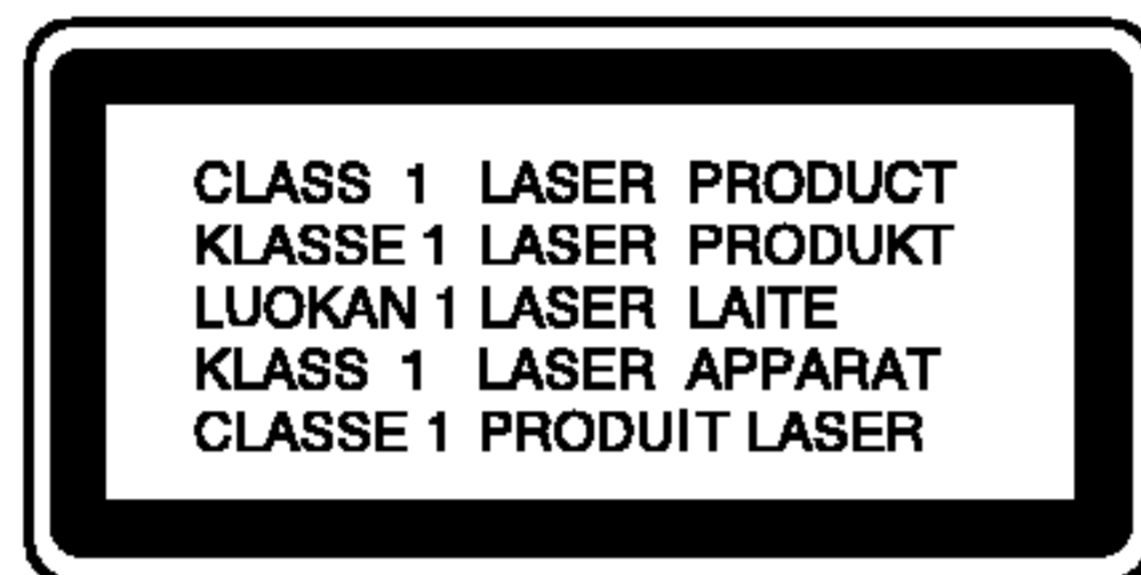
RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO. NO ABRIR



CUIDADO: ESTAS INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO SON EXCLUSIVAMENTE PARA EL USO DEL PERSONAL DE SERVICIO CUALIFICADO. PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO LLEVE A CABO NINGUNA LABOR DE MANTENIMIENTO A EXCEPCIÓN DE LAS CONTENIDAS EN LAS INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO Y A MENOS QUE ESTÉ CUALIFICADO PARA ELLO.



Cuidado: El aparato no debe exponerse al agua (goteo o salpicaduras) y no debe colocar sobre el aparato objetos llenos de líquidos, como floreros.



CUIDADO: Este producto utiliza un sistema láser. Para asegurar un uso apropiado de este producto por favor, lea cuidadosamente este manual del propietario y guárdelo para futuras consultas. Si la unidad necesitara de mantenimiento, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado. El uso de controles, ajustes, o la ejecución de procedimientos, a excepción de los aquí especificados, puede causar una exposición peligrosa a la radiación. Para evitar la exposición directa al rayo láser, no intente abrir el cerramiento. Radiación visible del láser cuando está abierto. NO FIJE LA VISTA EN EL LÁSER O HAZ DE LUZ.



CONSEJO: No instale este equipo en un espacio cerrado, como una estantería para libros o similar.

CUIDADO en relación al cable de alimentación

La mayoría de los electrodomésticos recomiendan ser ubicados sobre un circuito dedicado;

Es decir, un circuito de un único enchufe que sólo acciona este electrodoméstico y no tiene enchufes o circuitos derivados adicionales. Revise la página de especificaciones de este manual del propietario para estar seguro.

No sobrecargue los enchufes de pared. Los enchufes de pared sobrecargados, flojos o dañados, cables de extensión, cables de alimentación deshilachados, o el aislamiento dañado o agrietado del cable son elementos peligrosos. Cualquiera de estas condiciones podría causar descargas eléctricas o fuego. Examine regularmente el cable de su electrodoméstico, ya que su aspecto indica daños o deterioro, retírelo de la toma de alimentación, interrumpa el uso del electrodoméstico, y haga que un distribuidor de servicio autorizado le cambie el cable por una pieza de recambio exacta.

Proteja el cable de alimentación contra abusos físicos o mecánicos, como el ser torcido, doblado, pinzado, atrapado bajo una puerta cerrada, o ser pisado continuamente. En particular, preste atención a los enchufes, tomas de pared, y al punto donde el cable sale del electrodoméstico.

Índice

1 INTRODUCCIÓN	4-6	Reproducción de CD	13-14
Símbolos usados en este manual	4	Reproducción básica	13
Notas acerca de los discos	4	Pausar la reproducción	13
Manejo de los discos	4	Detener la reproducción	13
Almacenamiento de los discos	4	Saltar una pista	13
Limpieza de los discos	4	Buscar una pista	13
Panel frontal/Panel trasero	5	Reproducción programada	13
Mando a distancia	6	Repetir	14
Instalación de las pilas del control		Para verificar la información de los	
remoto	6	archivos MP3	14
Rango de operación del control		Sobre MP3/WMA	14
remoto	6	Funcionamiento USB	15
2 Instalación	7	4 Mantenimiento y servicio	16-17
Conexión del sistema de altavoz	7	Envío de la unidad	16
Ligações da Antena	7	Limpieza de la unidad	16
Dispositivos auxiliares	7	Servicio	16
3 FUNCIONAMIENTO	8-15	Localización de averías	17
Ajuste de audio	8	5 REFERENCIA	18
Ajuste de Volumen	8	Especificación	18
Para escuchar con auriculares	8		
MUTE	8		
Ajuste de la calidad del sonido	8		
XDSS (Extreme Dynamic Sound			
System)	8		
Optimizador MP3	8		
XTS pro	8		
ATENUADOR	8		
MODO VISUALIZACIÓN	8		
Selección automática de la función	9		
Puesta en hora del RELOJ	9		
Uso de la función Sleep	9		
Temporizador	10		
Función RDS - OPCIONAL	11		
Acerca de la función RDS	11		
Sintonización RDS	11		
Opciones RDS	11		
Búsqueda de programas (PTY)	11		
Presintonización de emisoras de radio	12		
Para escuchar la radio	12		

1. INTRODUCCIÓN

Para garantizar un uso adecuado de este producto, lea detenidamente este manual del usuario y guárdelo para poderlo consultar en el futuro.

Este manual proporciona información sobre el funcionamiento y mantenimiento de su reproductor de CDs. Si su unidad necesitase servicio, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado (consulte el Capítulo 4, Mantenimiento y servicio).

Símbolos usados en este manual



Indica que los riesgos pueden causar daño a la unidad o a otros materiales.

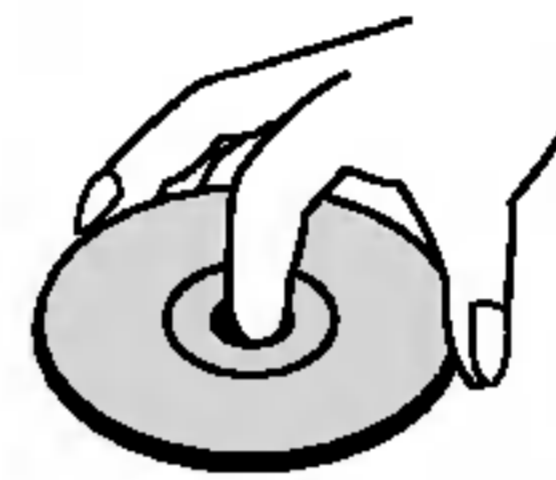


Indica características especiales de funcionamiento de esta unidad.

Notas acerca de los discos

Manejo de los discos

No toque el lado de reproducción del disco. Sostenga el disco por los bordes para que no deje huellas marcadas en la superficie. No adhiera papel o cinta sobre el disco. Nunca pegue papel ni cinta en el disco.

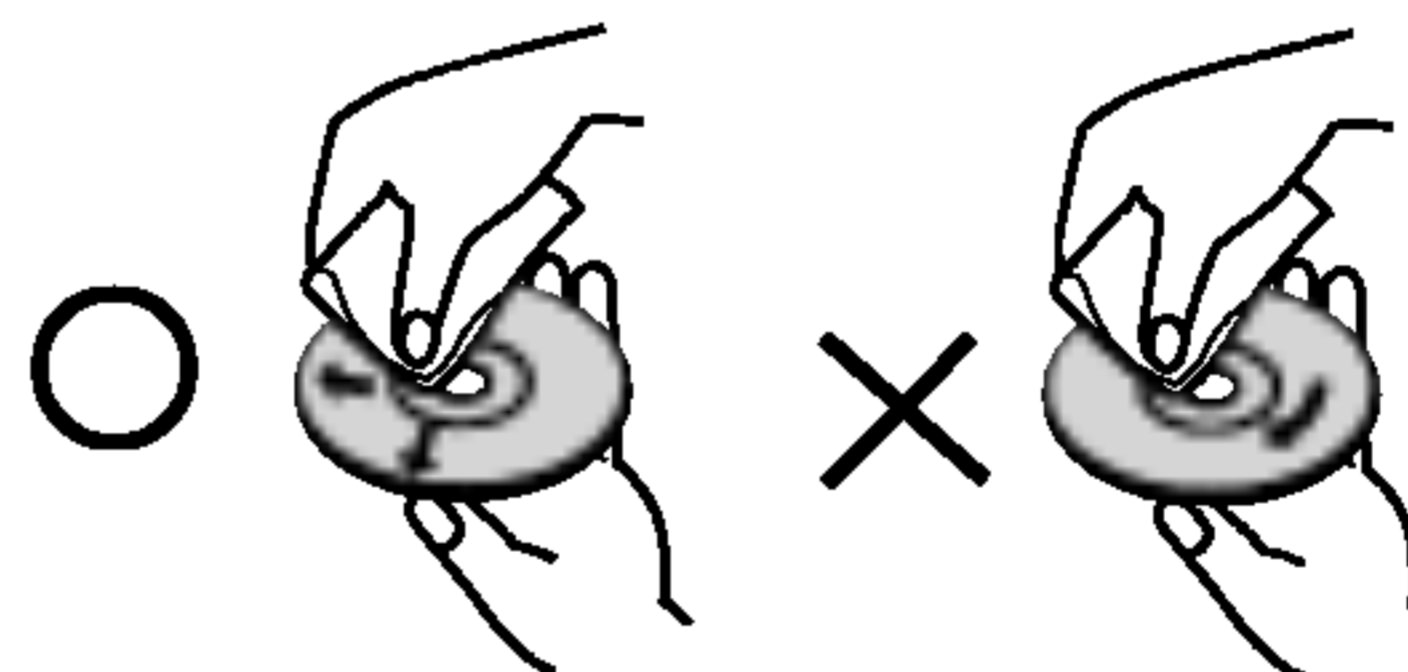


Almacenamiento de los discos

Después de la reproducción, guarde el disco en su caja. No exponga el disco a la luz solar directa ni a fuentes de calor, ni lo deje en un coche aparcado expuesto a la luz solar directa.

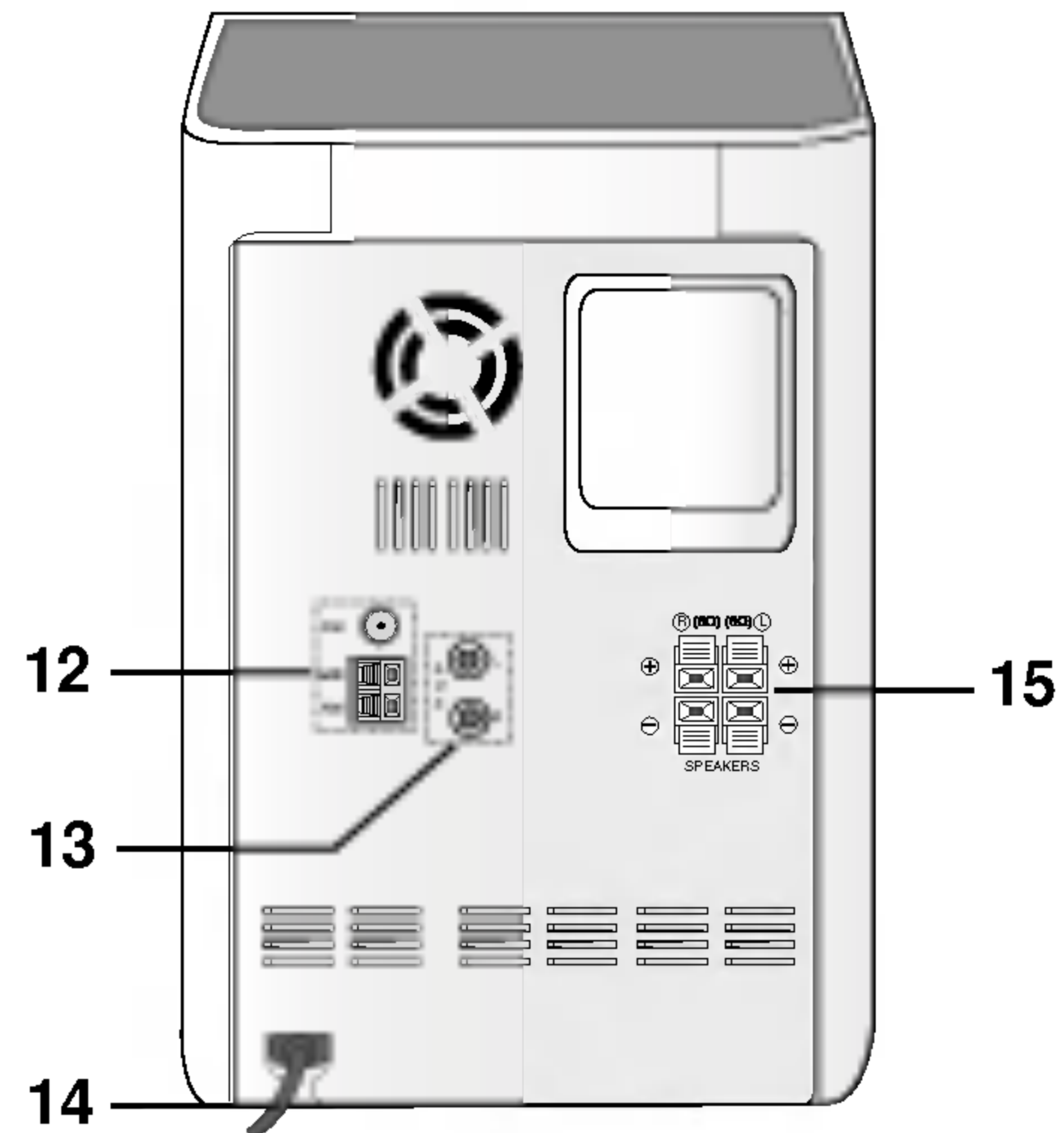
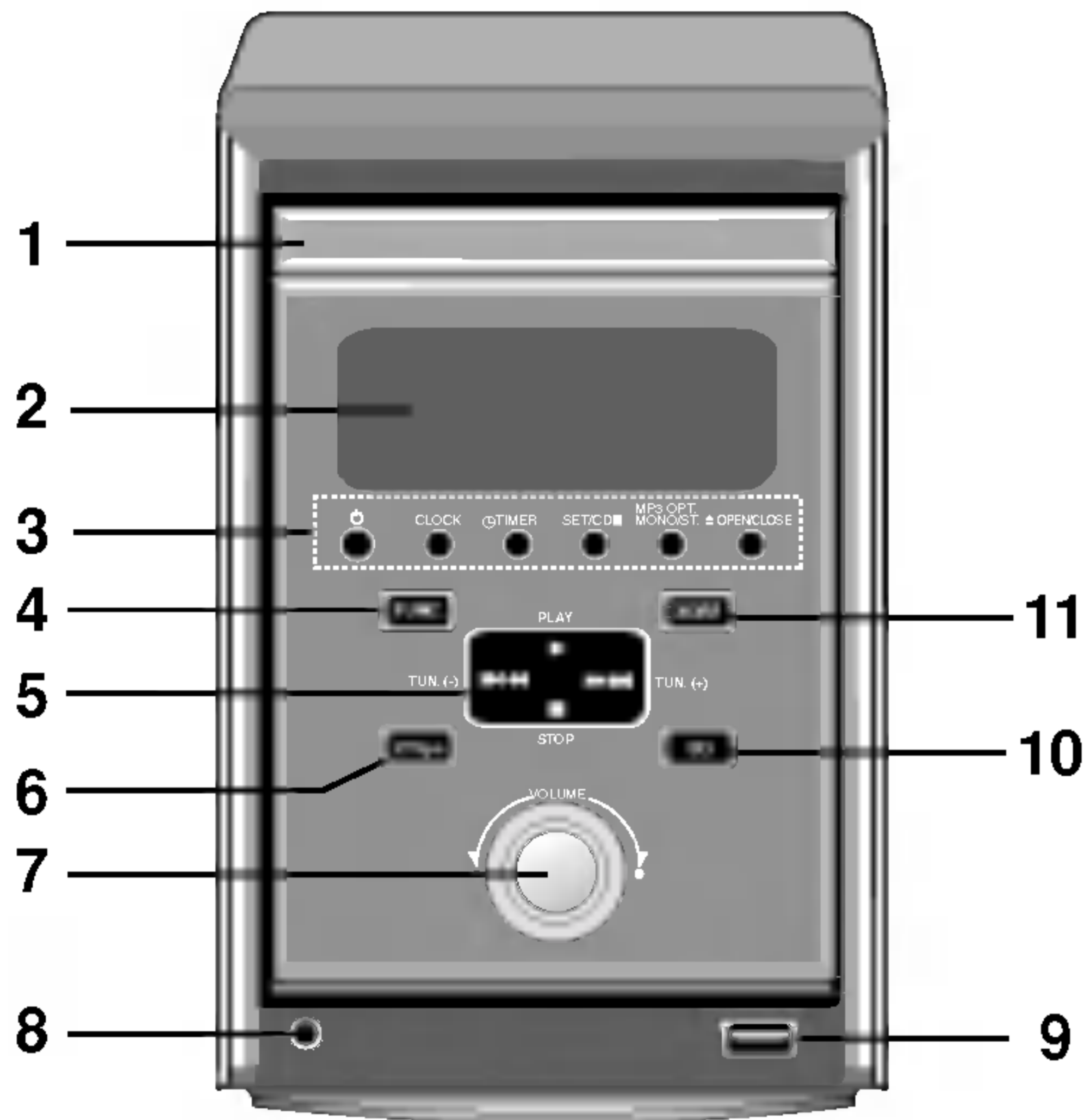
Limpieza de los discos

Las huellas y el polvo en el disco pueden provocar una mala calidad en la imagen y distorsión del sonido. Antes de reproducirlo, limpie el disco con un trapo limpio. Limpie desde el centro del disco hacia afuera.



No utilice disolventes fuertes tales como alcohol, bencina, diluyentes, limpiadores disponibles en los comercios o aerosoles antiestáticos que se solían usar en los viejos discos de vinilo.

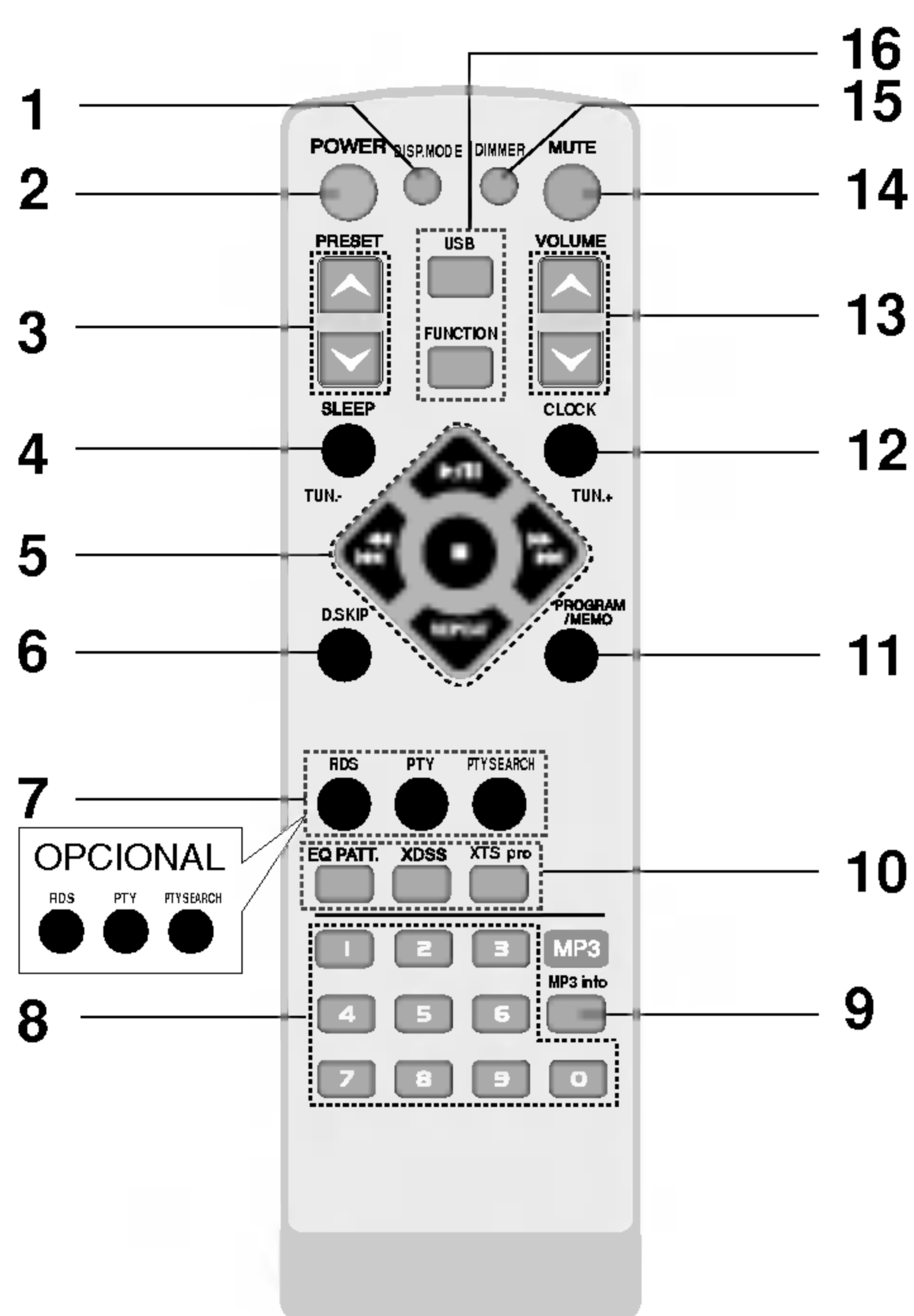
Panel frontal/Panel trasero



1. PUERTA CD
2. VISOR
3.
 - Botón POWER (⏻)
 - Botón CLOCK
 - Botón ⏸ TIMER
 - Botón SET/CD
 - Botón MP3 OPT.
 - Botón MONO/ESTÉREO (MONO/ST.)
 - Botón ▲ OPEN/CLOSE
4. Botón FUNCIÓN (FUNC.) (FM, AM, CD, AUX, USB)
5.
 - Botón de REPRODUCCIÓN (PLAY) (▶)
 - Botón STOP (■)
 - Botón TUN. (-/+) (TUNER)
 - Botón de SALTO/BÚSQUEDA de (CD SKIP/SEARCH) (⏮ ◀▶ ⏭)

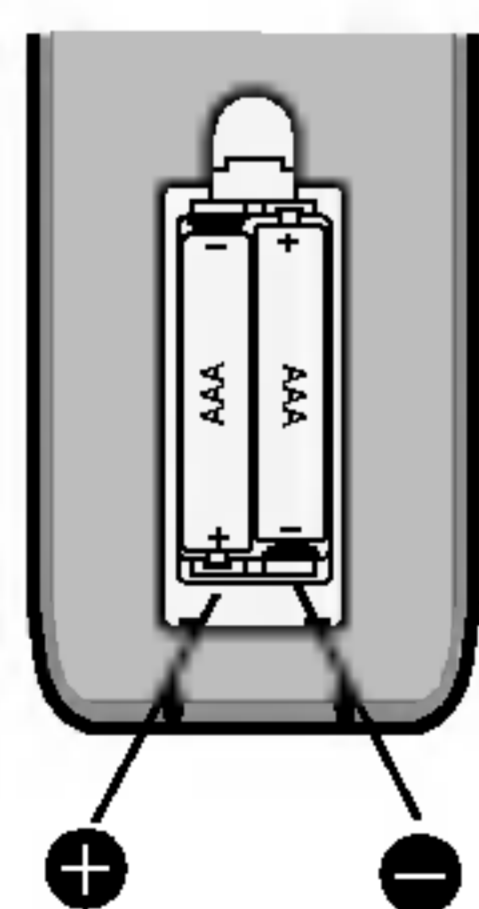
6. Botón XTSpro
7. CONTROL DE VOLUMEN
8. TOMA PARA AURICULARES (🎧 PHONES):
∅3.5mm
9. Conector de USB
10. Botón ECUALIZADOR PATTERN (EQ)
11. Botón XDSS
12. TERMINAL PARA ANTENA
13. Conector de ENTRADA AUXILIAR (AUX)
14. CABLE DE ALIMENTACIÓN
15. TERMINAL DE ALTAVOCES

Mando a distancia



1. Botón MODO VISUALIZACIÓN (DISP.MODE)
2. Botón POWER
3. Botón PRESET (∇/\blacktriangle)
4. Botón SLEEP
5. Botones CD FUNCIÓN
 - Botón PLAY/PAUSE ($\blacktriangleright/\parallel$)
 - Botón CD STOP (\blacksquare)
 - Botón de SALTO/BÚSQUEDA DE CD (CD SKIP/SEARCH) ($\lll/\lll\lll$)
 - Botón REPEAT
6. Botón D.SKIP
7. Botones de FUNCIÓN RDS (Sistema de datos de radio)
 - Botón RDS: OPCIONAL
 - Botón PTY: OPCIONAL
 - Botón PTY SEARCH : OPCIONAL
8. Botones de NÚMEROS
9. Botón para visualizar información de archivos MP3 (MP3 Info)
10. • Botón EQUALIZER PATTERN (EQ PATT.)
 - Botón XDSS
 - Botón XTS pro
11. Botón PROGRAM/MEMO
12. Botón CLOCK
13. Botón VOLUME CONTROL (∇/\blacktriangle)
14. Botón MUTE
15. Botón DIMMER
16. • Botón USB
 - Botón FUNCTION

Instalación de las pilas del control remoto



Quite la tapa del compartimento para las pilas por el reverso del control remoto e inserte dos pilas tamaño AAA \oplus y \ominus alineadas correctamente.

⚠ PRECAUCIÓN: No combine batería nuevas y usadas. Nunca combine diferentes tipos de pilas (estándar, alcalina, etc).

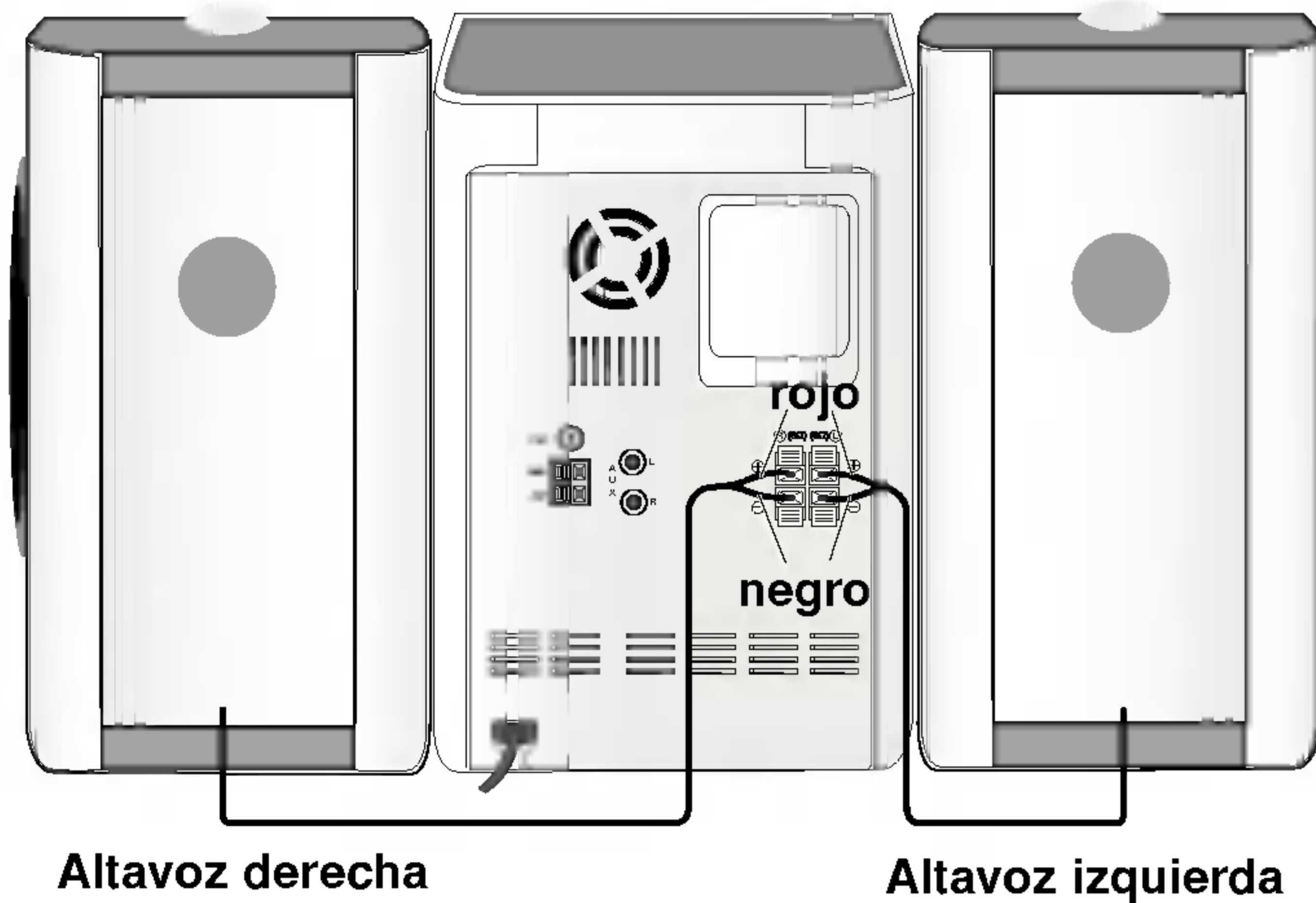
Rango de operación del control remoto

Apunte el control remoto al sensor remoto y oprima los botones.
 Distancia: Aproximadamente 7 m (23 ft) hacia el frente del sensor remoto.
 Angulo: Cerca de 30° en cada dirección al frente del sensor remoto.

2. Instalación

Conexión del sistema de altavoz

Conecte los cables de los altavoces al terminal del altavoz.

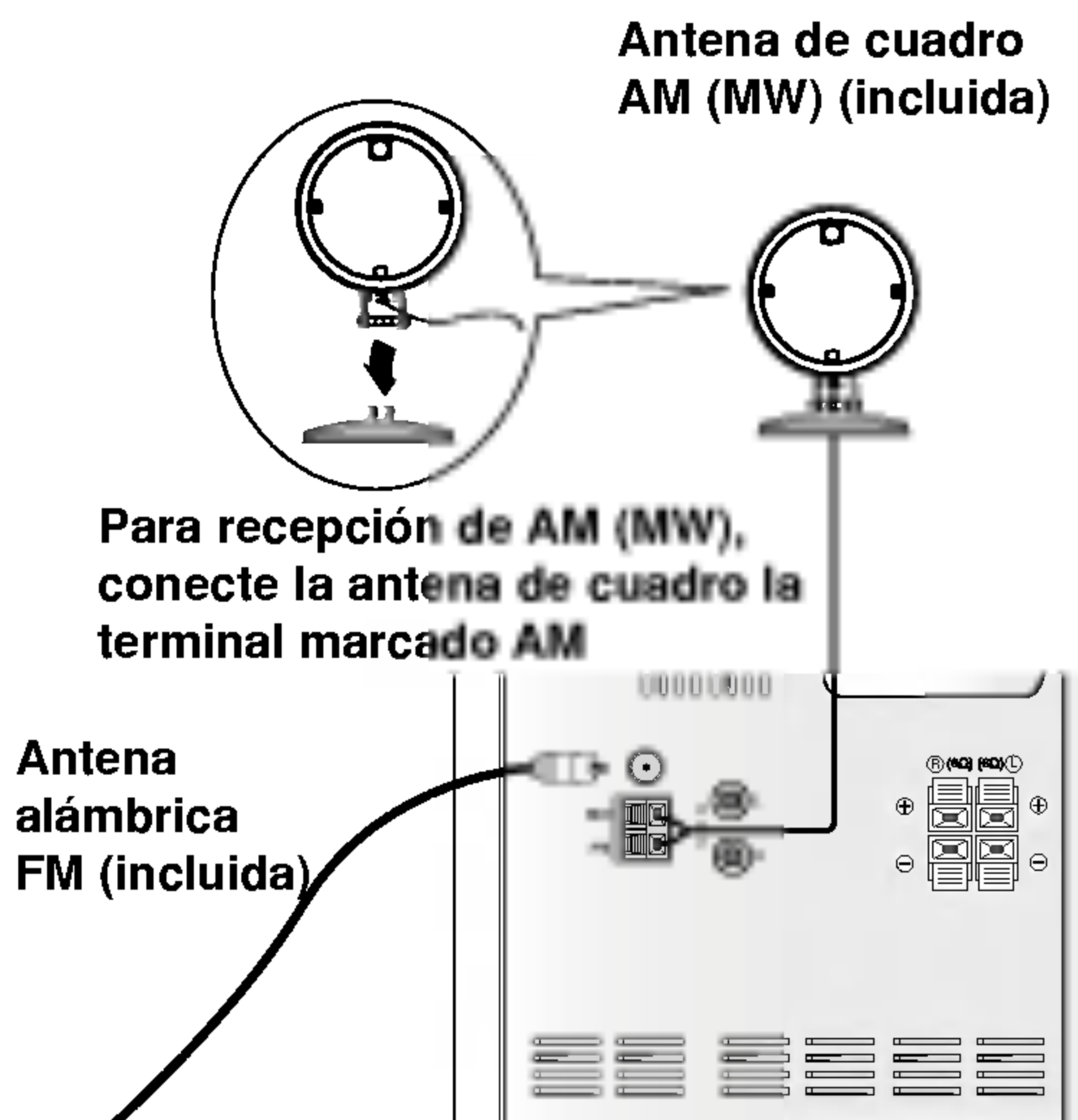


Notas

- Asegúrese de hacer coincidir el cable del altavoz a la termina correcta en los componentes: + a + y - a -. Si los cables están invertidos, el sonido se verá distorsionado y carecerá de base.
- No quite la cubierta frontal del altavoz provisto.
- Conecte correctamente el altavoz izquierdo/derecho. El sonido podría distorsionarse si invirtiera la conexión de los altavoces.

Ligações da Antena

Ligue a antena FM/AM fornecida para ouvir rádio.

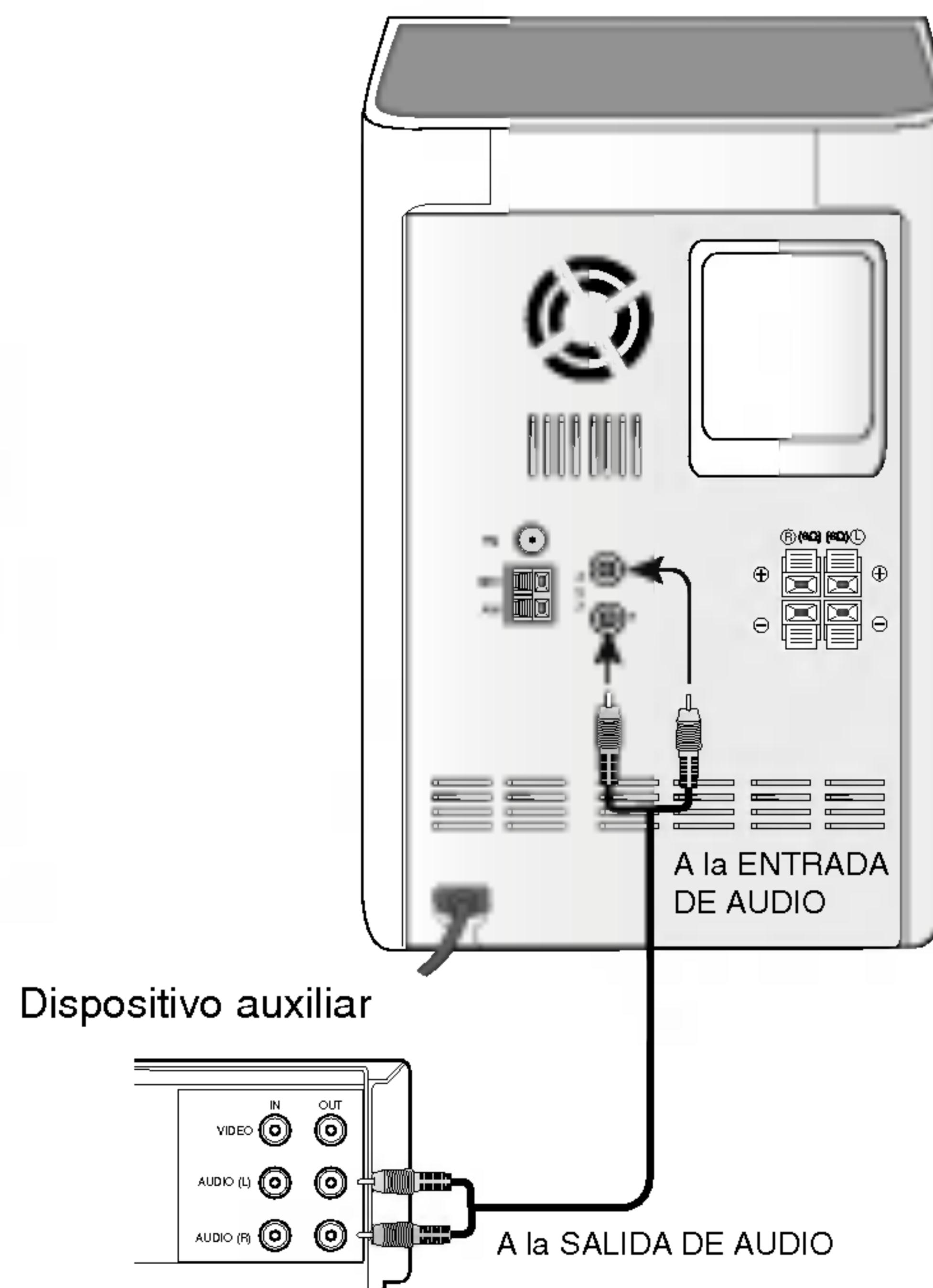


Notas

- Para evitar la captación de ruidos, mantenga la antena de cuadro AM lejos de la unidad y otros componentes.
- Asegurese de extender totalmente la Antena FM de cable.
- Luego de conectar la antena FM de cable, manténgala tan horizontal como sea posible.

Dispositivos auxiliares

Conecte un dispositivo auxiliar, tal como un TV o un VCR a través de las tomas AUX montadas en la parte posterior y pulse AUX.



3.FUNCIONAMIENTO

Ajuste de audio

Ajuste de Volumen

- Gire el perilla CONTROL DE VOLUMEN en la dirección de las agujas del reloj para subir el nivel de sonido, o en sentido contrario para bajarlo.
- Usando el mando a distancia, pulse VOLUME CONTROL(▲) para incrementar el nivel de sonido, o (▼) para hacerlo disminuir.

Para escuchar con auriculares

Conecte una toma estéreo para altavoces (∅3.5mm) en la toma de auriculares para poder escuchar el sonido a través de los auriculares. Los altavoces quedan automáticamente desconectados cuando conecte los auriculares (no suministrados).

MUTE

Pulse **MUTE** para detener temporalmente el sonido, como por ejemplo si desea contestar al teléfono. El indicador "X" parpadea en la ventana de presentación.
Para cancelar, presione de nuevo el botón MUTE.

Ajuste de la calidad del sonido

Usted podrá escoger el modo de sonido deseado utilizando el botón **EQ** en el panel frontal o el botón **EQ PATT.** en el mando a distancia.
Cuando el modo de sonido pase del lado izquierdo al derecho, presione EQ o EQ PATT..
FLAT → POP → CLASSIC → ROCK →
DRAMA → JAZZ → FLAT ...

XDSS (Extreme Dynamic Sound System)

Pulse **XDSS** para reforzar los bajos, los agudos y el efecto surround. Verá iluminarse el indicador "XDSS ON" o "XDSS OFF". Para cancelar, pulse XDSS de nuevo.

Optimizador MP3

Esta función es optimizada para lograr un archivo MP3 comprimible. Mejora el sonido de los bajos y lo hace espectacular.

Cada vez que presione **MP3 OPT.** las modificaciones en la configuración se activarán en el siguiente orden.

MP3-OPT ON → MP3-OPT OFF

XTS pro

El sonido de tecnología LG es exclusivo, y ofrece una alta calidad; de forma que usted podrá reproducir el sonido original perfectamente, sintiendo su la fuerza. Cada vez que pulse **XTS pro** la configuración cambiará de la siguiente forma.

XTS-PRO ON → XTS-PRO OFF

ATENUADOR

Esta función desactivará el LED (diodo emisor de luz) del panel frontal y oscurecerá el display al estado de encendido medio. Pulse **DIMMER** una vez. Se desactivará el LED (diodo emisor de luz) del panel frontal. Si lo presiona una vez más, el display se oscurecerá a la mitad. A fin de cancelarlo, pulse de nuevo el botón.

MODO VISUALIZACIÓN

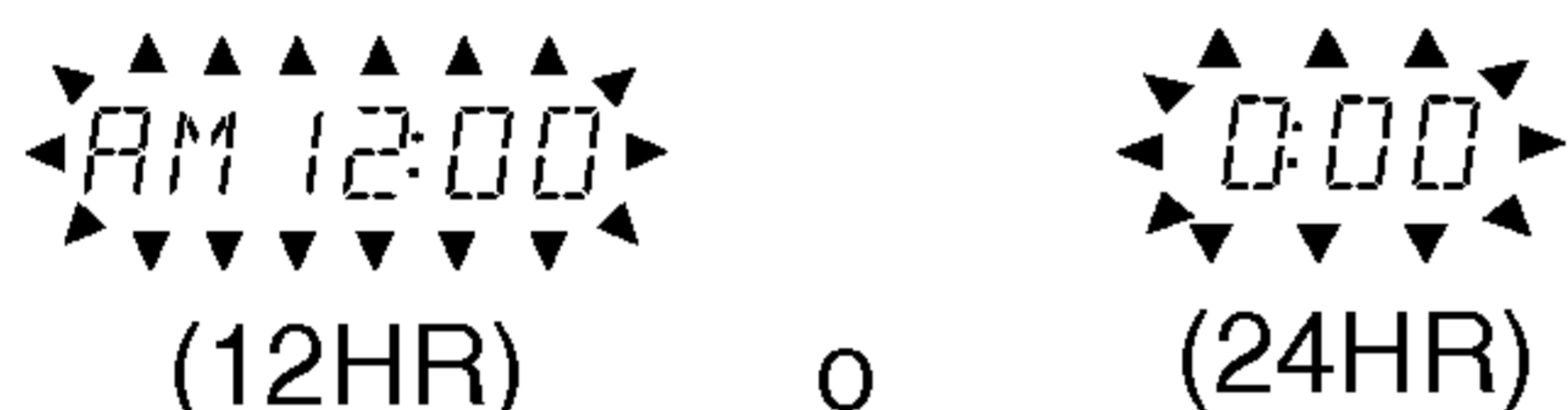
Siempre que pulse **DISP.MODE** podrá disfrutar el cambio de espectro con 6 tipos en el display.

Selección automática de la función

- Si presiona PLAY/PAUSE (▶/||) en el mando a distancia durante la recepción de radio, el CD se reproducirá automáticamente.
- Si presiona PRESET (▼/▲) en el mando a distancia durante la reproducción de un CD, se activará la función de radio.

Puesta en hora del RELOJ

1. Presione CLOCK.
(Si es necesario ajustar el reloj, mantenga pulsado CLOCK durante más de 2 segundos.)
2. Seleccione un ciclo de 24 horas o de 12 horas presionando ◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶ en el mando a distancia.



3. Presione el botón SET/CD||.
4. Utilice ◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶ en el panel frontal para ajustar correctamente la hora.
5. Presione el botón SET/CD||.
6. Utilice ◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶ en el panel frontal para ajustar correctamente los minutos.
7. Presione el botón SET/CD|| Se mostrará la hora exacta.
8. Presione el botón CLOCK para verificar la hora por 5 segundos, esto lo puede hacer en cualquier momento.

Uso de la función Sleep

Cuando se usa el temporizador, se apaga automáticamente al pasar el tiempo especificado.

1. Para especificar la demora el tiempo hasta apagar el aparato, presione la tecla SLEEP. En la pantalla puede ver *SLEEP 90* durante 5 segundos aproximadamente. Esto significa que el sistema se apagará automáticamente al transcurrir 90 minutos.

Pulse SLEEP hasta que aparezca la hora deseada.

Nota: Cada vez que se pulse el botón, el intervalo de tiempo se reducirá 10 minutos, p.ej., 80...70... etc.

2. Para comprobar el tiempo restante hasta que se apague el aparato, pulse SLEEP mientras la función Sleep esté activa. El tiempo restante se visualizará unos 5 segundos.



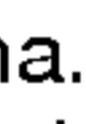
















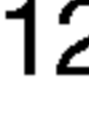




Nota

Si presiona el botón SLEEP mientras está verificando el tiempo remanente, el tiempo de auto-apagado reiniciará nuevamente.






3. Para cancelar el modo del temporizador de Sleep, pulse repetidamente el botón SLEEP hasta que vea aparecer "SLEEP 10" y, a continuación, pulse SLEEP una vez más mientras el indicador "SLEEP 10" aparece en pantalla.

Temporizador

Con la función TIMER usted podrá activar o desactivar la recepción de radio, la reproducción de CDs y la reproducción desde dispositivo USB a la hora deseada.

1. Pulse CLOCK (reloj) para comprobar la hora actual. (Si no establece la hora, el temporizador no funcionará.)
2. Pulse  TIMER para introducir el modo de establecimiento del temporizador. (Si desea corregir el establecimiento de TIMER anteriormente memorizado, debe mantener pulsado el botón TIMER durante más de dos segundos.
- La hora anteriormente memorizada del temporizador y el indicador " " aparecerá en el display.)
3. Cada función (TUNER→CD →USB) parpadea en la ventana de presentación, una por una. Pulse SET/CD  cuando la función deseada parpadee.
4. 1. Cuando seleccione la función TUNER, seleccione el número de presintonía previamente seleccionada mediante   en el panel frontal o el botón PRESET ( / ) y pulse SET/CD  .
- El indicador 'ON TIME' aparecerá en la pantalla durante unos 0.5 segundos, antes de desaparecer.
2. Cuando seleccione las funciones de CD o USB,
- El indicador 'ON TIME' aparecerá en la pantalla durante unos 0.5 segundos, antes de desaparecer.
5. Ajuste la hora de encendido presionando   en el panel frontal.
6. Pulse SET/CD  para confirmar la hora de encendido.
7. Ajuste los minutos de encendido presionando   en el panel frontal.
8. Pulse SET/CD  para confirmar los minutos de encendido.
- El indicador 'OFF TIME' 0,5 segundos en la ventana del display y, a continuación, desaparece.
9. Ajuste la hora de apagado presionando   en el panel frontal.
10. Pulse SET/CD  para confirmar la hora de apagado.
11. Ajuste los minutos de apagado presionando   en el panel frontal.
12. Pulse SET/CD  .
13. Ajuste el nivel de volumen presionando   en el panel frontal.
14. Pulse SET/CD  .
El indicador " " se mostrará en el visualizador la hora ha sido ajustada.
15. Desconecte el sistema.
La función seleccionada se encenderá y apagará a la hora establecida.

Cancelación o comprobación del temporizador

Cada vez que se pulse el botón del  TIMER, podrá seleccionar el establecimiento o la cancelación del mismo. También podrá comprobar el estado del temporizador.
Para activar o comprobar el temporizador, pulse el botón del  TIMER de forma que " " aparezca en la ventana del display.
Para cancelar el temporizador, pulse el botón de  TIMER forma que " " desaparezca de la ventana del display.

Función RDS - OPCIONAL

Acerca de la función RDS

Esta unidad está equipada con la función RDS (Radio Data System), que transmite información muy variada a las emisoras de radio FM. Este sistema, que se encuentra ya en uso en muchos países, se utiliza para la transmisión de señales de llamada de las estaciones de radio o información de las redes de transmisión, con descripciones del tipo de programación de la emisora mediante mensajes, o información específica acerca de las selecciones musicales disponibles y la información horaria exacta.

Sintonización RDS

Cuando haya sintonizado una emisora de FM que contiene datos RDS, la unidad mostrará de forma automática la señal de llamada de la emisora y el indicador RDS se iluminará en la pantalla, al igual que los indicadores de detección del tipo de programa (PTY), servicio de Radio Texto (RT), información horaria (CT) y programas de servicios RDS (PS), siempre que la emisora los transmita.

Opciones RDS

El sistema RDS es capaz de transmitir una amplia variedad de información además de la señal de llamada inicial que aparece la primera vez que se sintoniza una emisora. En condiciones normales, el sistema RDS mostrará el nombre de la emisora, la red de emisión o las letras de llamada. Presionar **RDS** en el mando a distancia le permitirá realizar ciclos a través de los distintos tipos de datos según la secuencia:

(FREQUENCY → PTY → RT → CT → PS)

- PTY (Programme type recognition)- El nombre del tipo de programa aparece en la pantalla.
- RT (Radio text recognition)- El nombre del radio texto aparecerá en la pantalla.
- CT (Time controlled by the channel)- Gracias a la función CT, la unidad podrá recibir la información horaria, que aparecerá en la pantalla.
- PS (Programme Service name)- El nombre del canal aparecerá en la pantalla.

Nota

Algunas estaciones RDS pueden decidir no incluir algunas de estas características adicionales. Si la emisora no está transmitiendo los datos solicitados para la función seleccionada, la pantalla mostrará alguno de los siguientes mensajes: PTY NONE, RT NONE, CT NONE, PS NONE.

Búsqueda de programas (PTY)

La mejor prestación del sistema RDS es su capacidad para codificar emisiones con códigos de tipo de programa (PTY), que indican la clase de programa que se está emitiendo. La lista que aparece a continuación muestra las abreviaturas normalmente usadas para indicar cada PTY, junto con una explicación de la misma.

NEWS	Noticias
AFFAIRS	Negocios
INFO	Información
SPORT	Deportes
EDUCATE	Educativo
DRAMA	Drama
CULTURE	Cultura
SCIENCE	Ciencia
VARIED	Tertulias
POP M	Música popular
ROCK M	Rock
EASY M	Música pop
LIGHT M	Clásica
CLASSICS	Clásica seria
OTHER M	Otras músicas
WEATHER	Información climatológica
FINANCE	Programas financieros
CHILDREN	Programas infantiles
SOCIAL	Programas de cuestiones sociales
RELIGION	Emisiones religiosas
PHONE IN	Programas de participación telefónica
TRAVEL	Viajes
LEISURE	Ocio y aficiones
JAZZ	Jazz
COUNTRY	Country
NATION M	Música nacional
OLDIES	Música años 50
FOLK M	Música folk
DOCUMENT	Documentales
TEST	Mensaje de prueba de alarma de emisora
ALARM 1	Información de emergencias

Podrá buscar un tipo específico de programa siguiendo los pasos que se indican a continuación:

1. Pulse FUNC. o FUNCTION para seleccionar la función de FM.
2. Pulse PTY en el mando a distancia; la pantalla mostrará el último PTY en uso.
3. Pulse repetidamente PTY a fin de seleccionar el PTY deseado.
4. Cuando PTY esté seleccionado, pulse PTY SEARCH.

La unidad pasará a un modo de búsqueda automático. La búsqueda parará cuando sintonice una emisora.

Presintonización de emisoras de radio

Puede presintonizar hasta 50 estaciones para FM y AM. Antes de ajustar, asegúrese de haber puesto el volumen al mínimo.

1. Presione FUNC. en el panel frontal o FUNCTION en el mando a distancia para seleccionar la frecuencia (AM o FM) deseada.
2. Pulse los botones de sintonización TUN. (-/+) situados en el panel frontal hasta que el indicador de frecuencia empiece a cambiar.
Sintonización automática
 - Presione TUN. (-/+) durante más de 0.5 segundos. La exploración finaliza cuando el aparato sintoniza una emisora.**Sintonización manual**
 - Presione TUN. (-/+) de forma breve y repetidamente.
3. Pulse PROGRAM/MEMO en el mando a distancia.
Parpadeará un número en el visor.
4. Pulse PRESET (▼/▲) en el mando a distancia para seleccionar el número de presintonía que desee.
5. Pulse PROGRAM/MEMO de nuevo.
Se memoriza la emisora
6. Repita los pasos 1 (o 2) a 5 para memorizar otras emisoras.

Para borrar las estaciones de la memoria

Pulse y mantenga presionado el botón PROGRAM/MEMO situado en el panel frontal, durante unos dos segundos. El texto "CLEAR ALL" aparecerá en la pantalla y presione después PROGRAM/MEMO, las emisoras quedarán borradas.

Para su referencia

Si todas las estaciones han sido ya introducidas, aparecerá en la ventana de la pantalla por un momento el mensaje "MEM FULL" y luego destellará un número predeterminado. Para cambiar el número de presintonía, siga los pasos 4-5.

Para sintonizar estaciones en memoria

Mantenga pulsado PRESET (▼/▲) en el mando a distancia hasta que el número de presintonía deseado aparezca en pantalla, o presiónelo repetidamente.

Para escuchar la radio

1. Presione FUNC. en el panel frontal o FUNCTION en el mando a distancia para seleccionar la frecuencia (AM o FM) deseada. Se sintoniza la última emisora recibida.
2. Pulse repetidamente PRESET (▼/▲) en el mando a distancia para seleccionar el número de presintonía que desee.
 - Cada vez que se pulsa el botón, el aparato sintoniza una emisora cada vez.
3. Ajuste el girando el perilla CONTROL DE VOLUMEN (o pulsando VOLUME (▼/▲) en el mando a distancia) repetidamente.

Para escuchar estaciones de radio no presintonizadas

- A fin de conocer la sintonización manual, consulte "Sintonización manual" en el paso 2 a la izquierda.
- A fin de conocer la sintonización automática, consulte "Sintonización automática" en el paso 2 a la izquierda.

Para apagar la radio

Presione POWER (⏻) para apagar la unidad o seleccionar otro modo de función (CD/MP3, AUX, USB).

Para su referencia

- Si un programa FM tiene ruidos
Presione MONO/ST. en el panel frontal de modo que "STEREO" desaparezca en la ventana de pantalla. Esto no tendrá efectos estéreo, pero mejorará la recepción. Presione MONO/ST. nuevamente para restaurar el efecto estéreo.
- Para mejorar la recepción
Reoriente las antenas provistas con el equipo.

Reproducción de CD

Reproducción básica

1. Presione el botón FUNC. (o FUNCTION) para seleccionar el funcionamiento del CD/MP3.
Si no carga ningún disco, se muestra "NO DISC".
2. Presione ▲ OPEN/ CLOSE y coloque el disco en la bandeja.

Nota

Para cargar un disco de 8 cm (3 pulgadas), colóquelo en el círculo interior de la bandeja.

3. Presione ▲ OPEN/ CLOSE para cerrar el compartimento de discos
CD de audio: "READING" aparece en la ventana de visualización.
Luego aparece el número total de pistas y el tiempo de reproducción.
CD de MP3: "READING" aparece en la ventana de visualización.
Luego aparece el número total de archivos.
4. Pulse PLAY (▶) en el panel frontal o PLAY/PAUSE (▶/||) en el mando a distancia. Además, usted también puede reproducir un CD de audio o de MP3 usando los botones de los NÚMEROS.

Pausar la reproducción

Pulse SET/CD|| en el panel frontal o PLAY/PAUSE (▶/||) en el mando a distancia durante la reproducción.

Presione este botón de nuevo para reanudar la reproducción.

Detener la reproducción

Presione STOP(■) en el panel frontal o CD STOP(■) en el mando a distancia durante la reproducción.

Saltar una pista

- Presione el botón ▶▶ ▶▶ para saltar a la pista siguiente.
- Cuando presione el ◀◀ ◀◀ una vez en mitad de una pista, el reproductor vuelve al inicio de la pista. Cuando se pulsa de nuevo, se salta una pista cada vez que se pulsa el botón.

Buscar una pista

Mantenga pulsado el botón ◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶ desde el mando a distancia durante la reproducción, suéltelo en el punto que desee.

Nota

Esta función no está disponible para reproducir un fichero MP3.

Reproducción programada

Se puede organizar el orden de las pistas en los discos y crear su propio programa. El programa puede contener hasta 20 pistas.

1. Pulse PROGRAM/MEMO en el mando distancia en modo de parada.
2. Presione ◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶ para seleccionar la pista.
EJ) "04 P-01" aparecerá en pantalla.

	Número de programa
	Número de la pista
3. Pulse PROGRAM/MEMO en el mando a distancia.
4. Repita 1~3.
5. Pulse PLAY (▶) en el panel frontal o PLAY/PAUSE (▶/||) en el mando a distancia. "PROG." aparecerá en la pantalla de presentación.

Para comprobar los contenidos del programa

Pulse PROGRAM/MEMO en el mando distancia en modo de parada.

- Se mostrará un número de pista y programa.

Para borrar los contenidos del programa

Pulse PROGRAM/MEMO en el mando distancia en modo de parada. Y presione CD STOP(■) en el mando a distancia.

Para añadir contenidos al programa

1. Pulse repetidamente PROGRAM/MEMO en el mando distancia en modo de parada hasta que vea Número de pista parpadear.
2. Repita 2~4.

Para modificar contenidos al programa

1. Pulse PROGRAM/MEMO en el mando distancia para visualizar el número de programa que desee modificar.
2. Repita 2~4.

Repetir

Para reproducir repetidamente una cinta

Presione REPEAT una vez durante la reproducción.
- se muestra "REPEAT" en el visor.

Para reproducir repetidamente todas las pistas

Presione REPEAT de nuevo durante la reproducción.
- se muestra "REPEAT ALL" en el visor.

Para cancelar repetir la reproducción

Presione REPEAT una vez durante la reproducción.
- Desaparece el indicador Repeat.

Reproducción de repetición de programa

- Pulse REPEAT una vez durante la reproducción del programa.
- "REPEAT" aparecerá en el display.
(Repetir una pista)
- Pulse de nuevo REPEAT durante la reproducción del programa.
- "REPEAT ALL" aparecerá en el display.
(Repetir todo el programa)

Para verificar la información de los archivos MP3

Presione el botón MP3 Info durante la reproducción de un archivo MP3.

- La información (el título, el artista o el álbum) del archivo MP3 será mostrada en la ventana de visualización.
- Si no existe ninguna información del archivo MP3, el indicador "NO ID3 TAG" será mostrado en la ventana de visualización.

Notas

Esta unidad puede reproducir un CD-R o CD-RW que contenga títulos de audio o archivos MP3.

Sobre MP3/WMA

MP3

- Un archivo MP3 contiene datos de audio que han sido comprimidos usando la norma MPEG1 para la codificación de la capa-3 de audio. A los archivos que tienen la extensión ".mp3" los llamamos "archivos MP3".
- La unidad no puede leer un archivo MP3 que no tenga la extensión ".mp3".

WMA

- Un archivo WMA se crea mediante la tecnología de compresión de audio de Microsoft.
- WMA (Audio de Medios Windows) ofrece doblar la compresión de audio del formato MP3.

La compatibilidad de esta unidad con discos de MP3 está limitada de la siguiente manera:

1. Frecuencia de muestreo / 8 - 48kHz
2. Velocidad de los bits / 8 - 320kbps
3. El formato físico del CD-R debe cumplir con "ISO 9660"
4. Si usted graba archivos MP3 usando un software que no pueda crear un SISTEMA DE ARCHIVOS, por ejemplo "Direct-CD" etc., no será posible reproducir los archivos MP3. Le recomendamos que use "Easy-CD Creator", que sí crea un sistema de archivos tipo ISO9660.
5. Los nombres de los archivos deben usar 30 letras o menos y deben incluir la extensión ".mp3" p. ej. "*****.MP3".
6. Aún cuando el número total de archivos en el disco sea de más de 1000, sólo mostrará 999.

Acerca de MULTI-SESIÓN

- Esta función reconoce el disco multi-sesión según el tipo de disco CD-ROM del que se trate. p. ej.) Si existen archivos MP3 en la primera sesión, sólo los archivos MP3 son reproducidos en la primera sesión. Si en toda la sesión sólo hay archivos MP3, todos los archivos MP3 de la sesión son reproducidos. Si existe CD de audio en la primera sesión, sólo el CD de audio es reproducido en la primera sesión.

Funcionamiento USB



Reproducción básica

1. Conecte el dispositivo USB en el puerto USB de su unidad.
2. Presione el botón USB para entrar en modo USB. "CHECKING" aparecerá en la pantalla de visualización, y después aparecerá el número total de archivos.
3. Presione PLAY (▶) en el panel frontal o PLAY/PAUSE (▶||) en el mando a distancia. Además, también podrá activar la reproducción mediante los botones NUMÉRICOS.

Nota

Además de la reproducción básica, si desea activar otras funciones, consulte la sección Reproducción de CD.

Desplazarse a otras tarjetas

Cuando utilice un reproductor de MP3 o tarjeta de memoria, presione D.SKIP en el mando a distancia durante la reproducción o cese de ésta.

Notas

- No retire un reproductor MP3 o una tarjeta de memoria durante la reproducción mediante USB.
- No inserte o retire la tarjeta de memoria durante la reproducción mediante USB utilizando un lector de múltiples tarjetas.
- El número de archivos disponibles es de un máximo de 999 EA.
- Asegúrese de guardar el archivo en la tarjeta de memoria tras formatearlo.
- No se admite revestimiento en el disco duro.
- No se admitirá un reproductor MP3 que requiera la instalación de una unidad.
- Esta unidad puede reproducir desde un dispositivo USB que contenga archivos MP3/WMA.
- El nombre del archivo MP3 y la ETIQUETA de ID3 deberá estar en inglés.
- Este reproductor no puede formatear tarjetas de memoria.
- Este reproductor no puede utilizar un HUB USB.
- Tarjetas de memoria recomendadas:
Compact Flash Card (CFC), Micro Drive (MD), Smart Media Card (SMC), Memory Stick (MS), Secure Digital Card (SD), Multi Media Card (MMC), Memory Stick Pro (MS-Pro)
- Compatible con: FAT12, 16, 32
- Utilice sólo las tarjetas de memoria recomendadas.

4. Mantenimiento y servicio

Envío de la unidad

Los materiales de embalaje y la caja de transporte originales pueden resultar útiles. Para obtener una máxima protección, vuelva a embalar la unidad cómo fue embalada originalmente en fábrica si necesita enviarla.

Limpieza de la unidad

Use un paño seco y suave al limpiar el reproductor. Si la superficie está muy sucia, utilice un paño suave ligeramente humedecido con una solución detergente poco concentrada.

No utilice disolventes fuertes tales como alcohol, bencina o diluyentes de la pintura. Podrían dañar la superficie de la unidad.

No emplee líquidos volátiles, como aerosoles de insecticida, cerca de la unidad. No deje productos de caucho ni de plástico en contacto con la unidad durante mucho tiempo. Si lo hace, dejarán marcas sobre la superficie.

Servicio

Use la tabla de las páginas siguientes para resolver cualquier problema antes de solicitar servicio.

Localización de averías

Symptom	Causa	Corrección
No hay alimentación.	<ul style="list-style-type: none">• El cable de alimentación está desenchufado.	<ul style="list-style-type: none">• Enchufe el cable en la toma de pared.
Sin sonido.	<ul style="list-style-type: none">• La alimentación del equipo fuente externa está desconectada.	<ul style="list-style-type: none">• Conectar el equipo de la fuente externa.
La unidad no comienza la reproducción.	<ul style="list-style-type: none">• Ningún disco insertado.	<ul style="list-style-type: none">• Inserte un disco.
	<ul style="list-style-type: none">• Se ha insertado un disco no reproducible.	<ul style="list-style-type: none">• Inserte un disco reproducible.
	<ul style="list-style-type: none">• El disco se ha colocado invertido.	<ul style="list-style-type: none">• Ponga el disco con el lado de reproducción hacia abajo.
	<ul style="list-style-type: none">• El disco no está colocado en la guía.	<ul style="list-style-type: none">• Introduzca un disco reproducible.
	<ul style="list-style-type: none">• El disco está sucio.	<ul style="list-style-type: none">• Limpie el disco.
El control remoto no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none">• El control remoto no está señalando al sensor de la unidad.	<ul style="list-style-type: none">• Apunte el control remoto al sensor remoto de la unidad.
	<ul style="list-style-type: none">• El control remoto está demasiado lejos de unidad.	<ul style="list-style-type: none">• Opere el control remoto dentro de la 23 ft (7 m).
	<ul style="list-style-type: none">• Hay un obstáculo en el camino entre el control remoto y la unidad.	<ul style="list-style-type: none">• Elimine el obstáculo.
	<ul style="list-style-type: none">• Las pilas en el control remoto están agotadas.	<ul style="list-style-type: none">• Cambie las pilas antiguas por unas nuevas.

5.REFERENCIA

Especificación

[General]	Alimentación	Consulte el panel trasero.	
	Consumo de energía	50 W	
	Masa	3.7 kg	
	Dimensiones externas (Ax A x P)	187 X 255 X 257 mm	
[CD]	Respuesta en frecuencia	40 - 18000 Hz	
	Razón señal-ruido	70 dB	
	Rango dinámico	70 dB	
[Tuner]	FM	Rango de sintonía	87.5 - 108.0 MHz o 65 - 74 MHz, 87.5 - 108.0 MHz
		Frecuencia intermedia	10.7 MHz
		Razón señal-ruido	60/55 dB
		Respuesta en frecuencia	60 - 10000 Hz
	AM (MW)	Rango de sintonía	522 - 1620 kHz o 520 - 1720 kHz
		Frecuencia intermedia	450 kHz
		Razón señal-ruido	34 dB
		Respuesta en frecuencia	120 - 2000 Hz
[Amp]	Potencia de salida	80 W + 80 W	
	T.H.D	0.5 %	
	Respuesta en frecuencia	42 - 20000 Hz	
	Razón señal-ruido	75 dB	
[Altavoces]	Tipo	Bajos reflex 3vías 4altavoz	
	Impedan-cia	6 Ω	
	Respuesta en frecuencia	60 - 20000 Hz	
	Nivel de presión de sonido	82 dB/W (1m)	
	Potencia de entrada	80 W	
	Máxima potencia de entrada	160 W	
	Dimensiones netas (Ax Ax P)	162x320x258 mm	
	Peso neto	4.0 kg	

Los diseños y especificaciones pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso.



P/NO : 3834RH0091A