



Receptor de CD/MP3/WMA para coche

MANUAL DEL USUARIO

MODELO : LAC-M8600

Antes de conectar, manejar o ajustar este producto, lea detenida y completamente este libro de instrucciones.



Notas de seguridad



El rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de voltaje peligroso no aislado dentro del confinamiento del producto que puede ser de la magnitud suficiente para constituir un riesgo de choque eléctrico para las personas.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicios) en la literatura que acompaña al aparato.



Conduzca siempre de forma segura. Evite distraerse con el sistema de navegación durante la conducción, y esté siempre al tanto de todas las condiciones de conducción.

No modifique las configuraciones o ninguna función. Apártese de la calzada de forma segura y legal antes de iniciar tales acciones.



No utilice el equipo durante muchas horas seguidas o a temperaturas extremadamente bajas o altas. (-10~60°C)



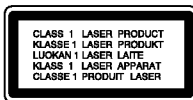
No desmonte la cubierta o el panel posterior de este producto a fin de reducir el riesgo de descargas eléctricas. No existen piezas reparables por el usuario en el interior de esta unidad. Deleque todas las labores de reparación al personal de mantenimiento cualificado.



A fin de reducir el riesgo de descargas eléctricas, no exponga el producto a salpicaduras de agua, lluvia o a la humedad.



Debido a la alta temperatura en el exterior de la unidad, por favor, utilice únicamente la unidad instalada en el vehículo.



PRECAUCIÓN: RADIACIÓN VISIBLE E INVISIBLE DEL LÁSER AL ABRIR LA UNIDAD, INTERBLOQUEO RECHAZADO.

PRECAUCIÓN : Esta unidad utiliza un sistema láser.

Para asegurar el uso correcto del producto, lea cuidadosamente por favor este manual del propietario y guárdelo para futuras referencias. En caso de que la unidad necesitara labores de mantenimiento, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado (consulte el procedimiento de servicio).

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.

Radiación del láser visible al abrirla. NO MIRE DIRECTAMENTE AL LÁSER.

Notas de seguridad



- Un disco defectuoso o sucio insertado en la unidad puede causar que el sonido se desvanezca durante la reproducción.
- Maneje el disco sosteniéndolo por sus bordes interno y externo.
- No toque la superficie del lado sin etiqueta del disco.



No pegue papel ni cinta en la superficie.



No exponga el disco a los rayos directos del sol ni al calor excesivo.

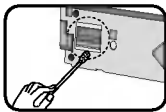


Esta unidad no puede operar con discos de 8 cm (utilice sólo discos de 12 cm).

Si, por error, el usuario introdujera un disco de 8 cm, presione el botón EJECT (extraer) durante un largo tiempo con el panel frontal abierto.



- Limpie el disco antes de reproducirlo. Límpielo del centro hacia fuera con un paño limpio.
- Jamás utilice solventes como benceno o alcohol para limpiar el disco.



Limpie periódicamente los contactos en la parte posterior del tablero frontal con un hisopo de algodón humedecido con alcohol.

Bluetooth

La tecnología inalámbrica Bluetooth® consiste en un sistema que permite el contacto de radio entre dos dispositivos electrónicos dentro de un radio máximo de 10 metros.


La conexión de dispositivo individuales bajo la tecnología inalámbrica Bluetooth® no incurrirá en cargas adicionales. Un teléfono móvil con tecnología inalámbrica Bluetooth® podrá utilizarse mediante Cascada si la conexión ha sido realizada mediante tecnología inalámbrica Bluetooth®.

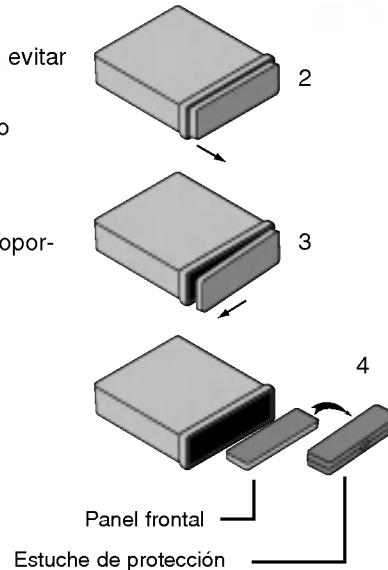
Tabla de contenido

Notas de seguridad	2-3
Tabla de contenido	4
Previo al uso	5
Panel frontal	6
Mando a distancia	7
Instalación	8
Diagrama de conexión	9
Conexión	10
Funcionamiento básico	11-14
Funcionamiento del Bluetooth	15-19
Funcionamiento de la radio	20
Funcionamiento del reproductor de CD/MP3/WMA	21-22
Solución de averías	23
Especificaciones	24

Tablero frontal desmontable

El tablero frontal de esta unidad puede removerse para evitar su robo.

- 1 Oprima el botón  (RELEASE) para abrir el tablero frontal.
- 2 Sujeta la parte izquierda del panel frontal.
- 3 Jale el tablero frontal.
- 4 Coloque el tablero frontal en el estuche protector proporcionado.



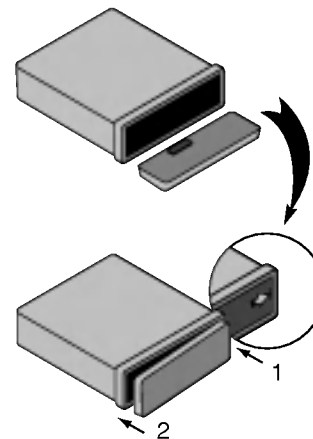
Tablero frontal montable

El tablero frontal de esta unidad puede removerse para evitar su robo.

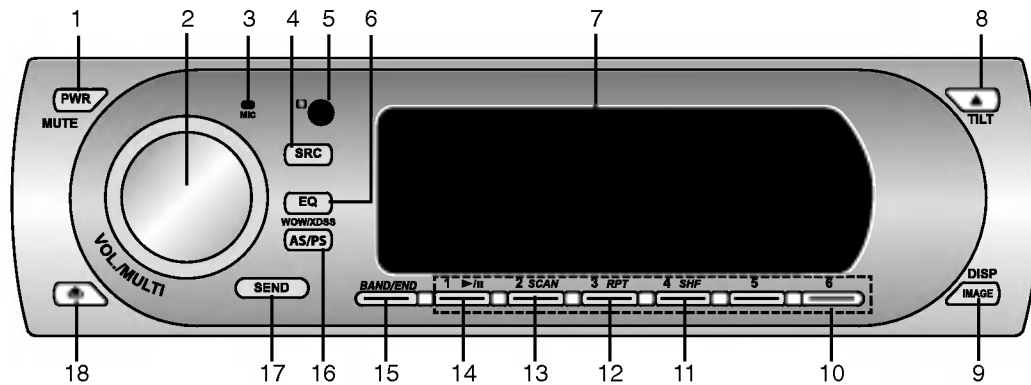
- 1 Alinee la parte derecha del panel con el tope.
- 2 Empuje la parte izquierda o el panel sobre la unidad hasta que encaje con un 'clic'.

Notas

- Al desmontar o montar el tablero frontal, no presione la pantalla ni los botones de control.
- Los botones de control pueden no funcionar adecuadamente si el tablero frontal no está bien montado. Si esto ocurre, presione suavemente el tablero frontal.
- No deje el tablero frontal en un área expuesta a altas temperaturas o a los rayos directos del sol.
- No deje caer el tablero frontal ni lo someta a un fuerte impacto.
- No permita que agentes volátiles como benceno, adelgazador o insecticidas entren en contacto con la superficie del tablero frontal.
- No intente desensamblar el tablero frontal.



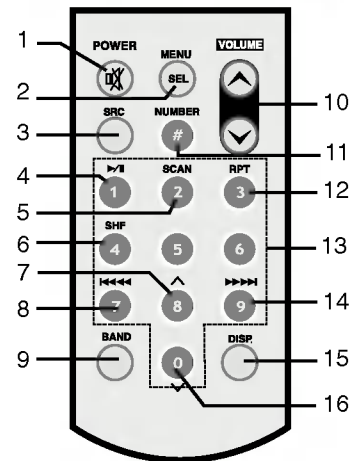
Panel frontal



- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1 ENCENDIDO [PWR / MUTE] | 9 [IMAGE] IMAGEN |
| 2 • VOLUMEN [VOL] | 10 Presintonía [1-6] |
| • SELECCIONAR | 11 MEZCLA ALEATORIA [SHF] |
| • MENÚ | 12 REPETIR [RPT] |
| • OMITIR I◀▶I / BUSCAR ◀▶▶ | 13 INTRODUCIR BARRIDO [SCAN] |
| • BUSCAR/ SINTONÍA | 14 REPRODUCIR/PAUSA ▶/II |
| • AVANZAR +10 PISTAS MP3-10 | 15 [BAND/END] |
| • SUBIR/BAJAR CARPETA | 16 • ALMACENAMIENTO AUTOMÁTICO [AS] |
| • BARRIDO PREESTABLECIDO [PS] | • BARRIDO PREESTABLECIDO [PS] |
| 3 MICROPHONE [MIC] | 17 [SEND] |
| 4 ORIGEN [SRC] | 18 SOLTAR ▲ |
| 5 MANDO A DISTANCIA | |
| 6 ECALIZADOR [EQ/WOW/XDSS] | |
| 7 VENTANA DE VISUALIZACIÓN | |
| 8 • EXPULSAR ▲ | |
| • [TILT] INCLINAR | |

Mando a distancia

- 1 ENCENDIDO [PWR] / SILENCIO
- 2 SELECCIONAR [MENU/SEL]
- 3 ORIGEN [SRC]
- 4 REPRODUCIR/PAUSA
- 5 INTRODUCIR BARRIDO [SCAN]
- 6 MEZCLA ALEATORIA [SHF]
- 7 • AVANZAR +10 PISTAS MP3 WMA
- SUBIR CARPETA
- 8 • OMITIR/BUSCAR CD
- BUSCAR / SINTONÍA
- 9 [BAND]
- 10 SUBIR / BAJAR VOLUMEN
- 11 NÚMERO [#]
- 12 REPETIR [RPT]
- 13 NÚMERO [0-9]
- 14 • OMITIR/BUSCAR CD
- BUSCAR / SINTONÍA
- 15 PANTALLA [DISP.]
- 16 • AVANZAR -10 PISTAS MP3 WMA
- BAJAR CARPETA

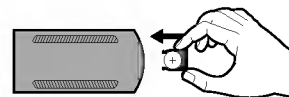
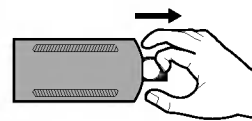
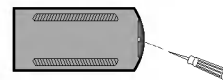


Instalación de la batería

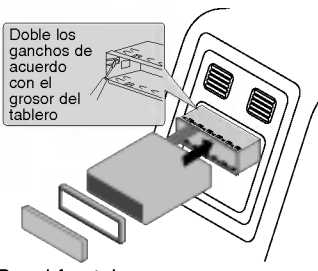
- 1 Retire la tapa de las pilas con la ayuda de un lápiz o bolígrafo.
- 2 Instale la batería en el sujetador de la batería.
- 3 Vuelva a colocar el sujetador de la batería en su posición original

Notas

- Utilice solamente una pila de litio CR2025 (3V).
- Retire la pila si no piensa utilizar el mando a distancia durante un largo período de tiempo.
- No recargue, desmonte, caliente o tire la pila al fuego.
- No manipule la pila con herramientas metálicas.
- No almacene la pila junto con otros materiales metálicos.
- Si la pila tiene fugas, limpie completamente el mando a distancia e instale una nueva pila.



Instalación

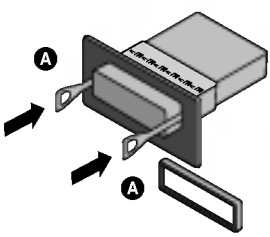


Panel frontal

Instalación básica

Antes de instalar, asegúrese de que el interruptor de encendido se encuentre en OFF (APAGADO) y remueva la terminal de la batería del automóvil para evitar un corto circuito.

- 1 Retire la unidad receptora existente.
- 2 Realice las conexiones necesarias.
- 3 Instale la manga de instalación.
- 4 Instale la unidad en la manga de instalación.

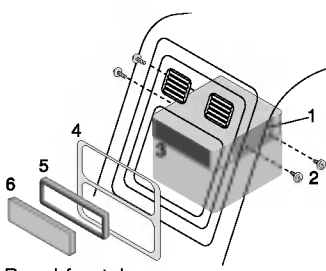


Remueva la unidad receptora existente

Si ya cuenta con una manga de instalación para la unidad receptora en el tablero, debe removerla.

- 1 Retire el soporte posterior de la unidad.
- 2 Retire el frontal y el anillo de compensación de la unidad.
- 3 Inserte la palanca **A** en el agujero en un lado de la unidad.

Realice la misma operación en el otro lado y extraiga la unidad de su manga de instalación.



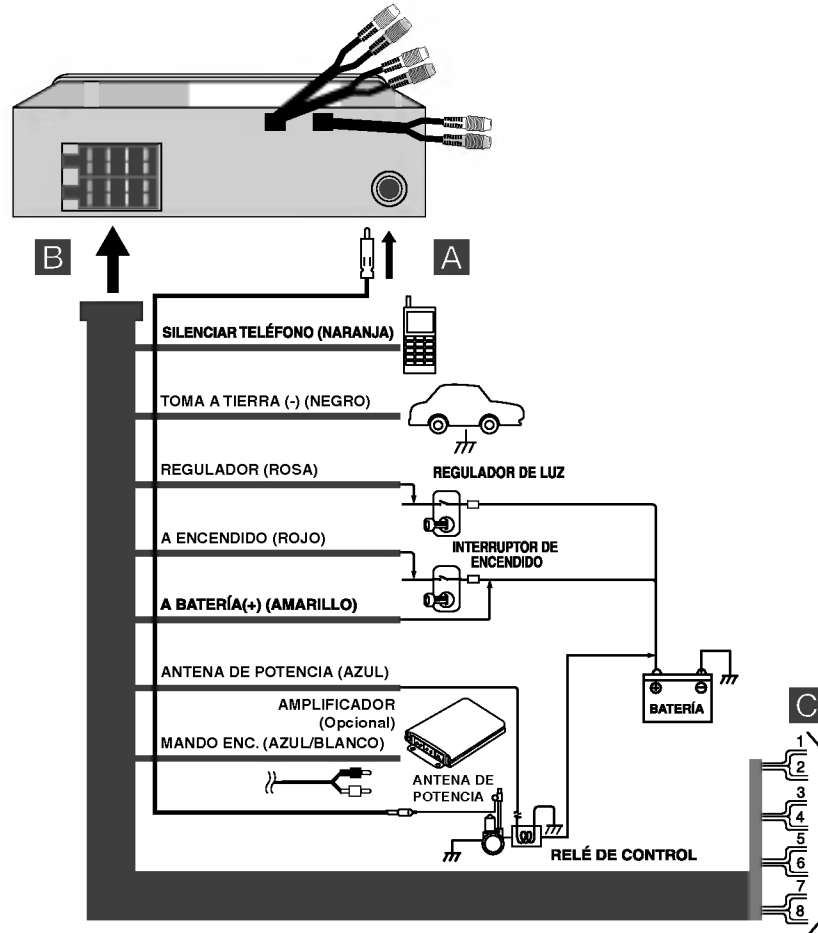
Panel frontal

Instalación ISO-DIN

- 1 Deslice la unidad en el armazón ISO-DIN.
- 2 Instale con tornillos procedentes de la antigua unidad.
- 3 Deslice la unidad y el armazón en el hueco vacío del cuadro de instrumentos.
- 4 Instale el cuadro de instrumentos o la placa de adaptación.
- 5 Instale el anillo de compensación en la unidad.
- 6 Instale la placa frontal ajustando el borde derecho en posición y después empujando el izquierdo hasta cerrarla.

Diagrama de conexión

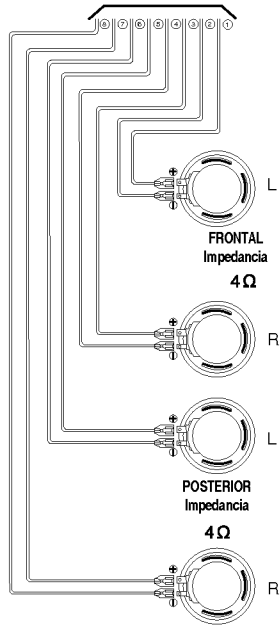
Antes de conectar, asegúrese de que el interruptor de encendido se encuentre en OFF y remueva la terminal de la batería ⊖ para evitar corto circuitos.



- 1. BLANCO FL +
- 2. BLANCO/ RAYAS NEGRAS FL -
- 3. GRIS FR +
- 4. GRIS/ RAYAS NEGRAS FR -
- 5. VERDE RL +
- 6. VERDE/ RAYAS NEGRAS RL -
- 7. VIOLETA RR +
- 8. VIOLETA/ RAYAS NEGRAS RR -

Conexión

C Conexión de los altavoces

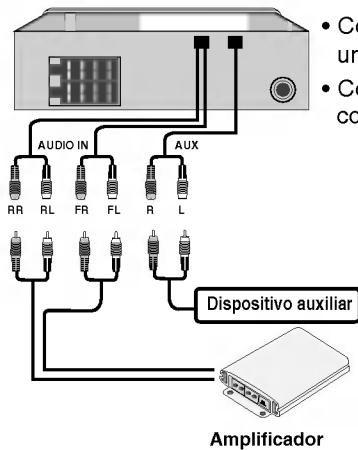


A De la antena

B Al cableado de los colores de terminal del vehículo.

- **NEGRO** : Este cable es para la conexión a tierra.
- **NARANJA** : Este cable se utiliza para la conexión a la línea de teléfono.
- **ROSA** : Este cable es para la conexión a la línea del potenciómetro.
- **ROJO** : Este cable es para la conexión a la terminal desde la cual se suministra energía cuando el interruptor de encendido se ajusta en ACC.
- **AMARILLO** : Este cable es para la conexión a la terminal de la batería (respaldo) desde la cual se suministra energía.
- **AZUL** : este cable es para la conexión a la antena de potencia.
- **AZULES/BLANCAS** : este cable es para la conexión al amplificador remoto.


Conexión al equipo auxiliar (Opcional)



- Conecte el conector de **ENTRADA DE AUDIO** de esta unidad al conector de **SALIDA DE AUDIO** del amplificador.
- Conecte el conector de **ENTRADA AUX** de esta unidad al conector de **SALIDA AUX** del equipo auxiliar.

Funcionamiento básico


Encender la unidad

Presione **PWR/MUTE** (**POWER/MUTE**  en el mando a distancia) o cualquier otro botón.

Nota

Cuando inserte el disco compacto en la ranura, la unidad se enciende.

Apagar la unidad

Mantenga presionado el botón **PWR/MUTE**. (**POWER/MUTE**  en el mando a distancia durante más de 1.2 segundos.)

Introducir un disco

- 1 Presione **▲/TILT** para abrir el panel frontal.
- 2 Introduce el disco y comienza automáticamente la reproducción.

Extraer un disco

Presione **▲/TILT** para abrir el panel frontal. El disco se expulsará automáticamente de la ranura de carga.

Al extraer un disco presionando el botón **▲/TILT** durante la reproducción, éste será cargado automáticamente tras 10 segundos, a menos que extraiga el disco de la unidad.

Selecting a source

Press the **SRC** repeatedly to select a source.

The indicator lights up in the following order. TUNER → CD → AUX → TUNER...


Ajuste de volumen

Gire el mando **VOL./MULTI** (presione **VOLUME** **▲** **▼** en el mando a distancia) para ajustar el nivel de sonido.

Nota

Al apagar la unidad, ésta memoriza automáticamente el nivel actual de volumen antes de apagarla. Cuando encienda la unidad, ésta funcionará al nivel de volumen memorizado.

Mute

- 1 Presione **PWR/MUTE** (**POWER/MUTE**  en el mando a distancia) para interrumpir el sonido.
- 2 Para cancelar la función, vuelva a presionar el botón.

Checking the clock

Podrá consultar el reloj presionando **IMAGE/DISP** (**DISP.** en el mando a distancia).



Funcionamiento básico

Cambio del ángulo del monitor

Mantenga presionado el botón ▲/TILT para ajustar el panel frontal al ángulo de visión más idóneo.

- El ángulo del panel frontal puede ajustarse hasta en 3 grados distintos.
- El ángulo ajustado del panel de la LCD será memorizado, y el panel del monitor volverá automáticamente a dicho ángulo la próxima vez que abra el panel.

Configuración del menú

- 1 Mantenga presionado **VOL./MULTI** (**MENU/SEL** en el mando a distancia) durante cerca de 1 segundo.
Aparecerá la pantalla de menú.
Beep ↔ Clock ↔ ECM ↔ SRS focus
- 2 Presione **VOL./MULTI** hacia arriba o abajo para desplazarse entre los menús.
(Presione ▲ ▼ en el mando a distancia)
- 3 Presione **VOL./MULTI** hacia izquierda o derecha para seleccionar los ajustes que desee.
(Presione I◀◀◀/▶▶▶I en el mando a distancia)
- 4 Presione brevemente **VOL./MULTI** para salir de la pantalla principal.

Enfoque SRS (ALTO/BAJO)	Configure la calidad del enfoque SRS.
BIP (2º / TODOS)	Configure un sonido de tono cada vez que presione un botón. • Modo 2º : El tono sólo se emitirá al presionar las teclas durante un tiempo razonable (1 segundo). • Modo TODOS : El tono se emitirá al presionar cualquier tecla.
Reloj	Ajustar la hora real. : arriba ▲ / abajo ▼ / izquierda ◀ / derecha ▶ • Presione VOL./MULTI (presione I◀◀◀/▶▶▶I en el mando a distancia) hacia izquierda o derecha a fin de pasar a la siguiente fase. • Presione VOL./MULTI (presione ▲ ▼ en el mando a distancia) hacia arriba o abajo a fin de seleccionar un número.
ECM (Modo de cancelación eco)	Sirve para reducir cualquier fenómeno de eco en la voz procedente del teléfono móvil con Bluetooth del interlocutor durante el uso del Bluetooth. Controle el modo (1-3) hasta la condición adecuada cuando hable por el teléfono.

Funcionamiento básico



Uso del EQ (ecualizador)

El ecualizador le permite ajustar la ecualización para igualarse a las características acústicas del interior del vehículo según desee.

Presione repetidamente **EQ/WOW/XDSS**. El indicador se iluminará en el siguiente orden.

POP → Classic → ROCK → JAZZ → VOCAL → SALSA → SAMBA → USER1 → USER2 → APAGADO

- POP : Optimizado para R&B, soul y música country.
- Classic : Optimizado para música de orquesta.
- ROCK : Optimizado para rock duro y heavy metal.
- JAZZ : Sonido dulce de sentimiento suave.
- VOCAL : Potente realismo con una gran calidad de sonido.
- SALSA : Reproduce la acústica de la música salsa.
- SAMBA : Reproduce la acústica de la música samba.
- USER1 : Utilice el menú para configurar el nivel de sonido deseado.
- USER2 : Utilice el menú para configurar el nivel de sonido deseado.

Podrá ajustar cada nivel de sonido según sus preferencias. Un vez seleccionado el modo USUARIO y realizado el ajuste, éste se guardará automáticamente para el modo USUARIO actualmente seleccionado.

Consulte el apartado "Ajuste del nivel de sonido" en la página 13.

Ajuste del nivel de sonido

- 1 Presione repetidamente **VOL./MULTI (MENU/SEL** en el mando a distancia) a fin de seleccionar el modo deseado para ajustar el volumen, ecualizador, balance y atenuador.
El indicador de modos se enciende en el siguiente orden.
VOL → EQ → BAL → FAD → MIC
- 2 Gire el mando **VOL./MULTI** (presione **VOLUME ▲ ▼** en el mando a distancia) para ajustar la calidad de sonido.

	Derecha	Izquierda
VOL	Incrementa el nivel de volumen.	Disminuye el nivel de volumen.
EQ	Aumente el nivel del ecualizador.	Reduzca el nivel del ecualizador.
BAL	Disminuye el nivel de la(s) bocina(s) izquierda(s).	Disminuye el nivel de la(s) bocina(s) derecha(s).
FAD	Disminuye el nivel de la(s) bocina(s) frontal(es).	Disminuye el nivel de la(s) bocina(s) posterior(es).
MIC	Aumente el nivel del micrófono.	Reducir el nivel del micrófono.

Presione **VOL./MULTI** hacia izquierda o derecha a fin de pasar a la siguiente fase.

(Presione **I◀◀ ◀▶▶ ▶▶I** en el mando a distancia): ajuste del EQ

✦ Nota

Normalmente, la función se activará como el control de nivel de sonido, así que no podrá seleccionar ajustar el nivel del EC cuando esté utilizando el modo EQ (POP, Classic, ROCK, JAZZ, VOCAL, SALSA, SAMBA).

Funcionamiento básico

XDSS/XDSS+ (Sistema de Sonido Dinámico Extremo)

Mantenga presionado **EQ/WOW/XDSS** para seleccionar XDSS o XDSS+


XDSS → XDSS+ → By pass

XDSS/XDSS+ : Mejorar los agudos y graves.

SRS (Sistema de obtención de sonido)

- 1 Mantenga presionado **EQ/WOW/XDSS** para seleccionar SRS.
SRS (FOCUS → TRU BASS → 3D-STEREO → WOW) → By pass
- 2 Presione repetidamente **EQ/WOW/XDSS** para seleccionar sub-SRS.
 - ENFOQUE : Mejora la resolución del sonido.
 - TRUBASS : Mejora el sonido de los bajos y lo hace espectacular.
 - 3D-ESTÉREO : Disfrute el efecto de sonido envolvente 3D.
 - WOW : Disfrute de SRS y TruBass de forma simultánea.

Notas

-  es una marca registrada de SRS Labs, Inc.
- La tecnología WOW está ahora incorporada bajo licencia de SRS Labs, Inc.
- No es posible utilizar la función EQ mientras esté en uso la función SRS.

Uso de IMAGEN

Presione repetidamente **IMAGE/DISP** para seleccionar el fondo deseado en la pantalla de visualización.

Podrá seleccionar entre 10 modos.

Visualizará y mostrará el cambio de salida de sonido durante la reproducción.

Funcionamiento del Bluetooth

Uso de una conexión inalámbrica Bluetooth

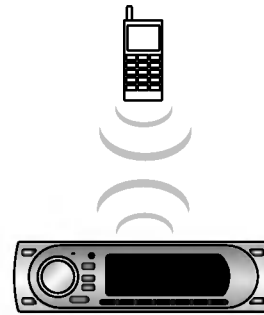
Su unidad admite conexiones inalámbricas Bluetooth. Puede configurar una conexión inalámbrica con el teléfono Bluetooth.

Iniciar el Bluetooth de su teléfono

La función Bluetooth de su teléfono puede configurarse para permanecer desactivada por defecto. Para utilizar la función Bluetooth de su vehículo, el Bluetooth de su teléfono debe estar activado.

Nota


Consulte el manual de usuario de su teléfono.



Sincronizar su unidad y teléfono Bluetooth

La sincronización establece comunicación entre su unidad y el teléfono Bluetooth, y sólo es necesario activarla una vez durante la configuración inicial.

Antes de iniciar el proceso de sincronización, asegúrese de que la función Bluetooth está activada en su teléfono. Consulte el manual de usuario de su teléfono Bluetooth.

- 1 Mantenga presionado el botón **SEND** para conectar su teléfono Bluetooth.
Si realiza la conexión a través de un teléfono Bluetooth, la conexión por manos-libres o auriculares puede funcionar dependiendo del tipo de teléfono.
Auriculares para manos libres – DESCONECTADO (Sin visualización)
- 2 Si su teléfono Bluetooth no admite el uso de la conexión por manos-libres, inicie la conexión de los auriculares.
El indicador  parpadea.
- 3 Configure el teléfono Bluetooth para que busque su unidad.
- 4 Cuando el teléfono Bluetooth muestre el nombre del dispositivo, seleccione el dispositivo.
- 5 Cuando el teléfono Bluetooth muestre la pantalla de inserción del código PIN, introduzca el código PIN.
CÓDIGO PIN DE AUDIO DEL AUTOMÓVIL LG 1234
- 6 Cuando su unidad se sintonice satisfactoriamente con el teléfono Bluetooth, el indicador luminoso dejará de parpadear.

Nota

- Su unidad guarda listas de sincronizaciones recientes. Puede guardarse un máximo de 4 números de sincronización.
- El teléfono Bluetooth con un registro anterior de conexiones satisfactorias iniciará automáticamente el proceso de conexión al arrancar el vehículo.
- A diferencia de la funcionalidad del manos-libres, la conexión de los auriculares sólo permitirá dos funciones “responder llamadas” y “realizar una llamada desde las llamadas recientes”. Además el número de la persona que llama no aparecerá al responder llamadas.

El teléfono Bluetooth aún no ha sido conectado

Si el teléfono Bluetooth no ha sido conectado antes de intentar conectar el modo teléfono, el mensaje “Conectando” se mostrará en pantalla.

Funcionamiento del Bluetooth

Responder y finalizar una llamada

Su unidad, teléfono Bluetooth, o ambos, pueden sonar al recibir una llamada; presione **SEND** para responder una señal.

Para finalizar una llamada, presione **BAND/END**.

Rechazar una llamada

Presione **BAND/END** cuando la unidad comience a sonar.

Si la función "Rechazar" se muestra inutilizable, significará que el teléfono conectado al dispositivo no admite la funcionalidad de rechazar llamadas.

Aviso de llamada perdida

Al no responder una llamada entrante, el mensaje de llamada perdida se mostrará en pantalla.

- 1 El mensaje "Llamada perdida" se mostrará en pantalla.
- 2 Presione el botón **SEND** para responder la llamada.
- 3 Para finalizar la llamada y colgar el teléfono, presione el botón **BAND/END**.

Configuración del menú

Una vez que la unidad y el teléfono Bluetooth están sincronizados, el teléfono se conectará automáticamente a la unidad la próxima vez que vuelva a encenderlo. Para confirmar la correcta sincronización y funcionamiento de la unidad y el teléfono Bluetooth, realice una llamada.

- 1 Si el teléfono Bluetooth ya está conectado a una unidad, presione **SEND**.
Aparecerá la pantalla de menú.
Marcaciones programadas → ¿Última marcación respondida? → ¿Marcación de la última llamada?
- 2 Presione **VOL./MULTI** hacia arriba o abajo para seleccionar el menú.
- 3 Presione **SEND** para introducir su selección.

Realizar una llamada a partir de la última llamada: ¿Marcación de la última llamada?

Su teléfono almacena una lista de las últimas llamadas recibidas y realizadas, incluso si no fueron llamadas de conexión completa. Las listas están ordenadas cronológicamente.

La unidad guarda registros de las últimas llamadas recibidas y realizadas en el teléfono.

Presione **SEND** para realizar una llamada al número introducido.

En ciertos casos el envío puede realizarse presionando el botón **SEND** durante un largo tiempo, dependiendo del tipo de teléfono móvil.

(Presione brevemente el botón **SEND** para obtener la configuración básica.)

El mensaje "Llamar al número de la última llamada" se mostrará en pantalla.

Nota

Cuando desee realizar una llamada internacional, presione **VOL./MULTI** hacia arriba para añadir +.

Presione **VOL./MULTI** hacia abajo para eliminar +.

+ sólo podrá añadirse cuando la lista de detalles de Llamadas perdidas, Llamadas realizadas o Recibidas esté seleccionada.

Funcionamiento del Bluetooth

Marcar mediante un número de la lista: ¿Última marcación respondida?

La unidad guarda un registro de las últimas llamadas recibidas y las muestra.

- 1 Presione **SEND**.
- 2 Presione **VOL./MULTI** hacia arriba o abajo para seleccionar el menú "Última marcación respondida".
- 3 Presione **SEND**.
El mensaje "Última llamada respondida" se mostrará en pantalla.
- 4 Presione **VOL./MULTI** hacia arriba o abajo para desplazarse entre los números.
(O presione uno de los **números 1 ~ 6**.)
- 5 Presione **SEND** para realizar una llamada al número introducido.

Nota

Cuando desee realizar una llamada internacional, presione **VOL./MULTI** hacia arriba para añadir +.

Presione **VOL./MULTI** hacia abajo para eliminar +.

Almacenar un número de llamada: ¿Marcar preselección?

Podrá almacenar fácilmente hasta 6 entradas internas y recuperarlas más tarde con sólo presionar un botón.

- 1 Presione **SEND**.
- 2 Presione **VOL./MULTI** hacia arriba o abajo para seleccionar el menú "Última marcación respondida".
- 3 Presione **SEND**.
El mensaje "Última llamada respondida" se mostrará en pantalla.
Cuando desee guardar una llamada internacional, presione **VOL./MULTI** hacia arriba para añadir +.
Presione **VOL./MULTI** hacia abajo para eliminar +.
- 4 Mantenga presionado el **SEND**.
- 5 Presione **VOL./MULTI** hacia arriba o abajo para desplazarse entre los números, o presione uno de los **números 1 ~ 6**.
- 6 Presione **SEND**.
El número seleccionado ha sido almacenado en la memoria.
(O mantenga presionado uno de los **números 1 ~ 6**.)
- 7 Repita los pasos 1 y 4 para guardar otras llamadas.
La próxima vez que presione el mismo **número 1 ~ 6**, dicho número se recuperará de la memoria.

Cancelación de eco y reducción de ruido

Cuando realice llamadas con el dispositivo manos-libres desde el vehículo, es posible que experimente un eco no deseado.

Esta función reduce el efecto de eco no deseado y el ruido durante la realización de llamadas con el dispositivo manos-libres, y mantiene una cierta calidad de sonido.

Por favor, consulte la página 12 para obtener detalles.


Nota

Tras configurar la función ECM, asegúrese de desmontar el panel extraíble de audio del coche y volver a montarlo.

Funcionamiento del Bluetooth

Sintonizar su unidad y dispositivo Bluetooth (reproductor MP3, teléfono MP3...)

Al activar el dispositivo Bluetooth conectado a la unidad podrá escuchar archivos MP3 mediante conexiones inalámbricas.

- 1 Mantenga presionado el botón **SEND** para conectar su dispositivo Bluetooth.
Si realiza la conexión a través de un dispositivo Bluetooth, la conexión por manos-libres o auriculares puede funcionar dependiendo del tipo de teléfono.
Auriculares para manos libres – DESCONECTADO (Sin visualización)
- 2 Si su dispositivo Bluetooth no admite el uso de la conexión por manos-libres, inicie la conexión de los auriculares.
El indicador  parpadea.
- 3 Configure el dispositivo Bluetooth para que busque su unidad.
- 4 Cuando el dispositivo Bluetooth muestre el nombre del dispositivo, seleccione el dispositivo.
- 5 Cuando el dispositivo Bluetooth muestre la pantalla de inserción del código PIN, introduzca el código PIN.
CÓDIGO PIN DE AUDIO DEL AUTOMÓVIL LG 1234
- 6 Cuando su unidad se sintonice satisfactoriamente con el dispositivo Bluetooth, el indicador luminoso dejará de parpadear.

Reproducción de archivos MP3

Al encender la función Bluetooth, el dispositivo Bluetooth mostrará el mensaje "Bluetooth" en la pantalla de inicio.

El Bluetooth permanecerá conectado hasta que decida apagar el dispositivo.

Presione repetidamente **SRC** para seleccionar Bluetooth.

El indicador se iluminará en el siguiente orden:


TUNER → CD → AUX → BLUETOOTH → TUNER...

Para reproducir archivos MP3 almacenados en el dispositivo Bluetooth, consulte la guía de usuario del dispositivo Bluetooth.

Notas

- Esta función no puede ser utilizada en dispositivos sin función MP3.
- A fin de utilizar la tecnología Bluetooth, los dispositivos debe poder interpretar ciertos perfiles.
Esta unidad es compatible con los siguientes perfiles.
 - GAP (Perfil de acceso genérico)
 - HSP (Perfil con aparato telefónico)
 - HFP (Perfil con manos-libres)
 - GAVDP (Perfil de distribución de audio/vídeo)
 - A2DP (Perfil de distribución de audio avanzado)
 - AVDTP (Perfil de transporte y distribución de audio/vídeo)
 - AVRCP (Perfil de mando a distancia y distribución de audio/vídeo)
- Al grabar las palabras claves y palabra mágica, aparque el vehículo en un lugar tranquilo con las ventanillas cerradas y la calefacción/aire acondicionado apagado.
Esto resulta necesario para obtener un alto grado de reconocimiento.

Funcionamiento del Bluetooth



GAP

GAP es la abreviatura del Perfil de acceso genérico. Este es un perfil básico de tecnología inalámbrica Bluetooth.

HFP

HFP es la abreviatura del Perfil con aparato telefónico. Este perfil es utilizado para las llamadas por manos-libres con dispositivos equipados con tecnología inalámbrica Bluetooth.

HSP

HSP es la abreviatura del Perfil con aparato telefónico. Este perfil es utilizado para la conexión del aparato telefónico y el terminal de comunicación equipado con tecnología inalámbrica Bluetooth.

GAVDP

Este perfil emplea un Iniciador (INT), un dispositivo (como un reproductor portátil) que inicia un procedimiento de señalización dirigido a enviar una solicitud a un Aceptador (ACP), - como unos auriculares, etc.

Aunque este perfil especifica los procedimientos de transacción de señalización entre dos dispositivos para configurar, finalizar y reconfigurar canales de transmisión, empleados para utilizar sólo GAVDP, resulta necesario para el uso de GAVDP en combinación con perfiles que dependen de este perfil - el AVRCP y el VDP.

A2DP

Teléfonos móviles y dispositivos con perfil A2DP Bluetooth estéreo de alta calidad.

Este perfil está basado en el GAVDP, y permite la transmisión de audio avanzado (transmisión de audio) desde un Origen (SRK) – como un reproductor de CD, a un Receptor (SNK), con unos auriculares.

AVRCP

Basado en el perfil GAP, utiliza un Controlador (CT) - PDA, ordenador, teléfono móvil, etc., que envía un comando a un Destino (TG) - TV, discman, auriculares etc. La orden puede ser de reproducción, grabación, control de color, volumen, etc., dependiendo de la naturaleza de los dispositivos involucrados y del escenario. Los comandos son transportados por un nuevo protocolo adicional, llamado Protocolo de transporte y control de audio/vídeo (AVCTP).

Algunos de los escenarios definidos son el Mando a distancia desde un controlador independiente, Mando a distancia y transmisión de audio entre dos dispositivos, Mando a distancia con LCD.

Funcionamiento de la radio

Escuchar estaciones de radio

- 1 Presione **SRC** para seleccionar la radio.
- 2 Presione repetidamente **BAND/END** para seleccionar una banda.
El indicador se iluminará en el siguiente orden: FM1 → FM2 → FM3 → MW(AM)
- 3 **Buscar sintonías** : Presione **VOL./MULTI** hacia izquierda o derecha. (Presione **I◀◀ ◀◀ ▶▶ ▶▶** en el mando a distancia) El sintonizador barrerá las frecuencias hasta recibir una lo suficientemente fuerte como para tener una buena recepción.
Sintonización manual: Presione **VOL./MULTI** repetidamente hacia arriba o abajo. (Mantenga presionado **I◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶** en el mando a distancia durante más de 2 segundos y, después, repetidamente.) Las frecuencias se desplazarán hacia arriba o abajo paso a paso.

Memoria de búsqueda automática

Esta función le permite almacenar automáticamente las seis emisoras más potentes bajo los botones.

- 1 Presione el botón **SRC** para seleccionar el sintonizador.
- 2 Presione el botón **AS/PS** en el panel frontal durante cerca de 1 segundo.
El barrido comienza desde la frecuencia actual a frecuencias más altas, y cesa cuando las 6 emisoras han sido programadas, o las frecuencias que pueden recibirse ya han sido examinadas una vez.

Guardar y recuperar frecuencias de radiodifusión

Podrá almacenar fácilmente hasta 6 frecuencias de radiodifusión y recuperarlas más tarde con sólo presionar un botón.

- 1 Seleccione la frecuencia deseada.
- 2 Presione uno de los botones de **presintonía 1 ~ 6** durante más de 1 segundo.
El número que ha presionado parpadeará en el indicador de presintonía y permanecerá iluminado. La radiofrecuencia seleccionada ha sido almacenada en la memoria.
- 3 Repita los pasos 1 y 2 a fin de presintonizar otras emisoras.
La próxima vez que presione la misma **presintonía 1 ~ 6**, dicha emisora se recuperará de la memoria.

✦ Notas

- Como F1, F2, F3 tienen el mismo rango de frecuencia, podrá presintonizar hasta 18 emisoras de FM.
- Al intentar programar una emisora en un botón de presintonía ya configurado, la configuración anterior se eliminará automáticamente.

Barrido de emisoras presintonizadas

Presione **AS/PS**. Presione **AS/PS** a fin de cesar el barrido.

Sintonizar emisoras presintonizadas

Presione **BAND/END** para seleccionar la banda deseada y, a continuación, presione el nº deseado (1-6). El número de **presintonía 1 ~ 6** aparecerá en pantalla y se recibirá la emisora presintonizada.

Funcionamiento del reproductor de CD/MP3/WMA



Reproducción de un CD de Audio y de Discos en formato MP3/WMA

La unidad puede reproducir grabaciones MP3/WMA en CD-ROM, CD-R o CD-RW. Antes de reproducir archivos MP3/WMA, lea la información sobre grabaciones MP3/WMA en la página 24.

Si cambia el origen, la reproducción del CD cesará (sin necesidad de expulsar el CD). La próxima vez que seleccione "CD" como origen, el CD comenzará su reproducción desde donde se interrumpió su lectura.

- Para reproducir directamente un archivo, presione el botón **NUMBER (#)** y después presione el número de pista con los botones **numéricos del 0-9**.

Pause **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Pulse **▶/||** durante la reproducción.
- 2 Para volver a la reproducción, presione **▶/||** de nuevo.

Desplazarse a otra pista **CD** **MP3** **WMA**

- Presione **VOL./MULTI** hacia izquierda o derecha durante la reproducción para seleccionar la siguiente pista, o para regresar al principio de la pista actual. (Presione **I◀◀◀▶▶▶▶▶I** en el mando a distancia)
- Presione **VOL./MULTI** hacia la izquierda para seleccionar la pista anterior. (Presione **I◀◀◀◀◀** en el mando a distancia) (Si el tiempo de reproducción es inferior a los 4 segundos, no se activará).

Búsqueda **CD** **MP3** **WMA**

Mantenga presionado **VOL./MULTI** hacia izquierda o derecha durante aproximadamente 1 segundo durante la reproducción y, a continuación, suéltelo en el punto deseado. (Presione **I◀◀◀▶▶▶▶▶I** en el mando a distancia.)

Introducir barrido **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Presione **SCAN**.
La carpeta "**FOLDER SCAN**" aparece en la pantalla de visualización. **MP3** **WMA**
(Se reproducen los primeros 10 segundos de cada archivo de la carpeta seleccionada del disco).
"**SCAN ALL**" aparece en la ventana de visualización. **CD**
(Se reproducen los primeros 10 segundos de cada archivo del disco.)
Mantenga presionado **SCAN** durante cerca de 1 segundos durante la reproducción.
"**SCAN ALL**" aparece en la ventana de visualización. **MP3** **WMA**
(Se reproducen los primeros 10 segundos de cada archivo del disco.)
- 2 Presione **SCAN** de nuevo.
"**SCAN OFF**" aparece en la pantalla de visualización. (La acción introducir exploración está cancelada.)

Repetición **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Presione **RPT** durante la reproducción.
"**1 RPT**" aparece en la ventana de visualización. **CD** **MP3** **WMA**
(La pista de música seleccionada se reproduce repetidamente).
Mantenga presionado **RPT** durante cerca de 1 segundos durante la reproducción.
"**FOLDER RPT**" aparecerá en la ventana de visualización. **MP3** **WMA**
(La carpeta del disco actualmente seleccionada se reproduce repetidamente).
- 2 Presione **RPT** de nuevo.
"**RPT OFF**" aparece en la pantalla de visualización. (El modo repetición está cancelado.)

Funcionamiento del reproductor de CD/MP3/WMA

Aleatorio **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Presione **SHF** durante la reproducción.
"FOLDER SHF" aparecerá en la ventana de visualización. **MP3** **WMA**
(La carpeta del disco actualmente seleccionada se reproduce aleatoriamente).
"SHF ALL" aparecerá en la ventana de visualización. **CD**
(La música del disco se reproduce aleatoriamente).
Mantenga presionado **SHF** durante cerca de 1 segundo durante la reproducción.
"SHF ALL" aparecerá en la ventana de visualización. **MP3** **WMA**
(La música del disco se reproduce aleatoriamente).
- 2 Presione **SHF** de nuevo.
"SHF OFF" aparece en la pantalla de visualización. (El modo aleatorio está cancelado.)

✦ **Notas**

Durante la reproducción aleatoria, si presiona **VOL./MULTI** (presione **I◀◀ ◀◀** en el mando a distancia) hacia la izquierda, no volverá a la pista anterior.

CD DE TEXTO / ETIQUETA DE ID3 **CD** **MP3** **WMA**

Al reproducir un disco que contiene información, podrá visualizar información de CD DE TEXTO/ETIQUETA DE ID3.

En un CD DE TEXTO se encuentra grabada cierta información acerca del disco (título del disco, artista y título de pistas).

En una ETIQUETA DE ID3, se encuentra grabada cierta información acerca del archivo (título del álbum, nombre del artista, título de la canción, año de grabación, género musical y un breve comentario).

Si no existiera información, "SIN TEXTO" se mostraría en la pantalla de visualización

Presione repetidamente **IMAGE/DISP** durante la reproducción de archivos MP3/WMA/CD DE TEXTO.

PISTA MP3/WMA -10/+10 **MP3** **WMA** (Si sólo existiera una carpeta, o ninguna).

Durante la reproducción, presione **VOL./MULTI** (presione **V** en el mando a distancia) hacia abajo para saltar hasta la 10ª pista anterior, y presione **VOL./MULTI** (presione **^** en el mando a distancia) hacia arriba para saltar hasta la 10ª pista siguiente.

SUBIR/BAJAR DE CARPETA MP3/WMA **MP3** **WMA**

(Si hubiera más de dos carpetas).

Durante la reproducción, presione **VOL./MULTI** (presione **V** en el mando a distancia) hacia abajo para dirigirse a la carpeta anterior, y presione **VOL./MULTI** (presione **^** en el mando a distancia) hacia arriba para dirigirse a la siguiente carpeta.

✦ **Notas**

La visualización horaria que aparece en la pieza de visualización al reproducir un archivo VBR puede variar y mostrar ciertas diferencias con la hora actual (tanto el tiempo de progreso como VBR aparecerán en pantalla al mismo tiempo durante la reproducción del archivo).

Solución de averías

Síntoma	Causa	Corrección
La unidad no se enciende. La unidad no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> ● La toma de alimentación y el conector están incorrectamente conectados ● El fusible se ha fundido. ● El ruido y otros factores son la causa de que el microprocesador incorporado funcione incorrectamente. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Confirme una vez más que todas las conexiones sean correctas. ● Rectifique la causa del fusible fundido y cámbielo. Asegúrese de instalar el fusible correcto de la misma resistencia. ● Apague y encienda la unidad.
La reproducción no es posible.	<ul style="list-style-type: none"> ● El disco está sucio. ● El disco cargado es de un tipo que esta unidad no puede reproducir. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Limpie el disco. ● Compruebe el tipo del disco
No se escucha ningún sonido. El nivel de volumen no puede subirse.	<ul style="list-style-type: none"> ● Los cables no están correctamente conectados. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Conecte los cables correctamente.
No hay imagen.	<ul style="list-style-type: none"> ● El nivel de volumen es bajo. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ajuste el volumen.
Experimenta saltos del audio.	<ul style="list-style-type: none"> ● Esta unidad no está firmemente asegurada. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Asegure firmemente esta unidad.
La unidad no funciona correctamente incluso al presionar los botones correctos en el mando a distancia.	<ul style="list-style-type: none"> ● La potencia de la batería es baja. ● Ciertas operaciones están prohibidas con ciertos discos. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Cargue la nueva batería. ● Prueba a utilizar un Nuevo disco.

Especificaciones

La compatibilidad de los discos en MP3 con este reproductor se reduce a las funciones que se indican a continuación:

1. Frecuencia de prueba / 8 - 48kHz (MP3), 22.05-48kHz (WMA)
2. Media de bites / entre 8-320 kbps (incluyendo VBR) (MP3), 32-320kbps (WMA)
3. El sistema de archivos del CD-R/CD-RW deberá ser "ISO 9660"
4. Si graba ficheros MP3/WMA usando un software que no pueda crear un SISTEMA DE FICHEROS, por ejemplo "Direct-CD", o similares, será imposible reproducir los ficheros MP3/WMA.
Recomendamos por ello que use "Easy-CD Creador, que crea un sistema de ficheros tipo ISO9660.

El cliente debe tener presente que se requiere un permiso para descargar archivos MP3/WMA y música de Internet. Nuestra compañía no tiene derecho a garantizar la adquisición de dicho permiso, sino que deberá solicitarse siempre del propietario del copyright.

GENERALES

Fuente de salida	.50W x 4CH (Max.)
Fuente de energía	.DC 12V
Impedancia de bocinas	.4Ω
Sistema de conexión a tierra	Negativo
Dimensiones (A x A x P)	.180 x 51 x 171 mm (sin el tablero frontal)
Peso neto (aprox.)	.2.0 kg

CD

Respuesta en frecuencia	.20 Hz-20 kHz
Coefficiente S/N	.95 dB
Distorsión	.0.1%
Separación de canales (1 kHz)	.70 dB

RADIO

FM

Rango de frecuencia	.87.5-107.9 o 87.5-108 MHz
Coefficiente S/N	.55 dB
Distorsión	.0.7%
Sensibilidad utilizable	.12 dBμV

AM (MW)

Rango de frecuencia	.520-1720 o 522-1620 kHz
Coefficiente S/N	.45 dB
Distorsión	.1.0%
Sensibilidad utilizable	.28 dBμV

Lista aplicables de teléfonos móviles y empresas fabricantes

Nokia	8910i	LG	LG KG800
Nokia	6021	LG	LG KU730
Nokia	3230	LG	U8210
Nokia	3650	LG	KP-4000
Nokia	6210i	E1000	Motorola
Nokia	6310i	V600	Motorola
Nokia	6230	V3 razor	Motorola
Nokia	6230i	L6	Motorola
Nokia	6260	E1	Motorola
Nokia	6600	A1000	Motorola
Nokia	9500	T68i	Sony-Ericsson
Nokia	6630	T610	Sony-Ericsson
Nokia	6680	K600i	Sony-Ericsson
Nokia	6681	K700i	Sony-Ericsson
Nokia	N70-1	S700i	Sony-Ericsson
Nokia	8800	V600	Sony-Ericsson
Nokia	8801	K750i	Sony-Ericsson
Samsung	SGH-D500	W550i	Sony-Ericsson
Samsung	SGH-D508	W800i	Sony-Ericsson
Samsung	SGH-D600	P910i	Sony-Ericsson
Samsung	SGH-Z500	9090	QteK
Samsung	SGH-Z500V	9100	QteK
Samsung	SGH-E770	8100	QteK imate
Samsung	SCH-V720	K2	imate
Samsung	SPH-E3700	8020	QteK imate
Samsung	SCH-A900	JASJAR	QteK imate
Samsung	SPH-V6900	6515	HP
Samsung	SPH-V7450	S55	Siemens
Samsung	SPH-V7400	SL75	Siemens
Samsung	SPH-X7700	M75	Siemens
Samsung	SPH-M600	X70	Panasonic
Samsung	SGH-E730	XDA2 Mini	O2
Samsung	SGH-E720	XDA2 I	O2
LG	KF-1000	Treo 650	Palmone
LG	LP-3900	7290	Blackberry
LG	P7200	A5504T	Toshiba
LG	S5200	myX6-2	SAZEM
LG	U8290		



P/NO : 3834RR0047X