



Receptor de CD/MP3/WMA para coche

MANUAL DEL USUARIO

MODELO : LAC-M9600R

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

Lea detenidamente el contenido de esta tarjeta de Garantía.



Notas de seguridad

	PRECAUCIÓN RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NO ABRIR.	
PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO quite la cubierta (o la parte posterior). NO existen piezas en el interior que el usuario pueda reparar. PARA CUALQUIER TIPO DE SERVICIO, DIRÍJASE A PERSONAL CUALIFICADO.		



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 de la coja del producto que puede ser de una magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica 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 (servicio) en la documentación 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)



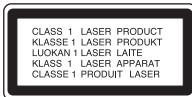
Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no quite la cubierta (o la parte posterior). No existen piezas en el interior que el usuario pueda reparar. Para cualquier tipo de servicio, diríjase a personal cualificado.



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



Las unidades instaladas en el exterior del vehículo pueden experimentar temperaturas extremadamente altas. Le rogamos que use la unidad en el interior del vehículo únicamente y tras haberla instalado debidamente.



PRECAUCIÓN: RADIACIÓN VISIBLE E INVISIBLE DEL LÁSER AL ABRIR LA UNIDAD, E IGNORAR LOS BLOQUEOS DE SEGURIDAD

PRECAUCIÓN : Esta unidad utiliza un sistema láser.

Para asegurar el uso correcto del producto, lea cuidadosamente 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.

El uso de controles, ajustes o llevar a cabo procedimientos que no sean los 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 abrir. **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.

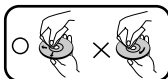


No exponga el disco a los rayos directos del sol ni al calor excesivo.

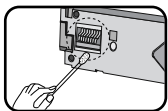


Esta unidad no puede operar con discos de 8 cm (utilice sólo discos de 12 cm).

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 regularmente los contactos de la parte posterior del panel frontal con una torunda de algodón empapada en 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 dispositivos 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®.

PRECAUCIÓN: Uso del Bluetooth

Lea cuidadosamente este manual antes de iniciar el uso de la función Bluetooth.

- Cierre las ventanas.
- Apague el aire acondicionado / calefacción.
- Pare el vehículo o conduzca a menos velocidad.
- Realice su llamada en un lugar tranquilo.
- Dependiendo del tipo de teléfono, condiciones del firme, condiciones meteorológicas, etc., existirán numerosas diferencias en la calidad de la llamada.
- Ajustar el ECM (Modo CANCELAR ECO) y el VOL. MIC, etc. puede proporcionar una mayor calidad de la llamada. El ECM (Modo CANCELAR ECO) y el VOL. MIC podrán ajustarse únicamente al finalizar la llamada.
- El uso del teléfono durante la conducción puede ser causa de accidentes inesperados.
- La función Bluetooth puede no funcionar correctamente con ciertos tipos de teléfonos Bluetooth.

Notas de seguridad / Índice

Notas de seguridad	2-4
Índice	4
Previo al uso	5
Panel frontal	6
Mando a distancia	7
Instalación	8
Diagrama de conexión	9
Conexión	10
Funcionamiento básico	11-13
Ajuste de funcionamiento	14-16
Funcionamiento del Bluetooth	17-21
Funcionamiento de la radio	22
Funcionamiento del RDS	23
Funcionamiento del reproductor de CD/MP3/WMA	24-25
Funcionamiento del USB	26
Funcionamiento del USB (PPS)	27
Solución de averías	28
Lista de compatibilidad de los teléfonos Bluetooth	29
Especificaciones	30-31



Cómo deshacerse de aparatos eléctricos y electrónicos viejos


1. Si en un producto aparece el símbolo de un contenedor de basura tachado, significa que éste se acoge a la Directiva 2002/96/EC.
2. Todos los aparatos eléctricos o electrónicos se deben desechar separados del servicio municipal de recogida de basura, a través de puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.
3. La correcta recogida y tratamiento de los dispositivos inservibles contribuye a evitar riesgos potenciales para el medio ambiente y la salud pública.
4. Para obtener más información sobre cómo deshacerse de sus aparatos eléctricos y electrónicos viejos, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de recogida de basuras o el establecimiento donde adquirió el producto.



Este producto ha sido fabricado para cumplir con la normativa de interferencia de radio de la CEE 89/336/CEE, 93/68/CEE y 73/23/CEE.

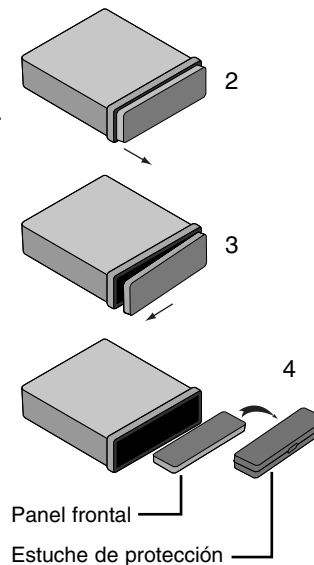
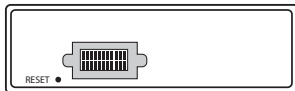
Extracción del panel frontal

Puede extraerse el panel frontal de esta unidad para evitar su robo.

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

Nota

- El panel frontal es una pieza de un equipo de precisión y puede resultar dañado por descargas o sacudidas. Por este motivo, mantenga el panel frontal dentro de su estuche protector mientras permanece separado.
- Asegúrese de que sus dedos no entren en contacto directo con los conectores o cualquier otra pieza metálica.
- Si la unidad no funcionara correctamente, presione el botón de reinicio con la punta de un bolígrafo o una herramienta similar.



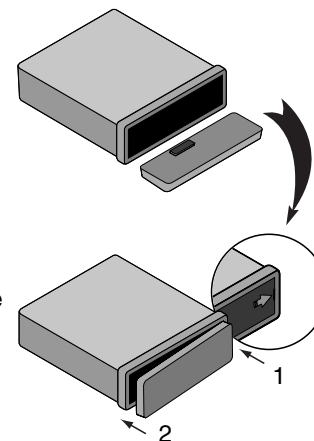
Fijación del panel frontal.

Puede extraerse el panel frontal de esta unidad para evitar su robo.

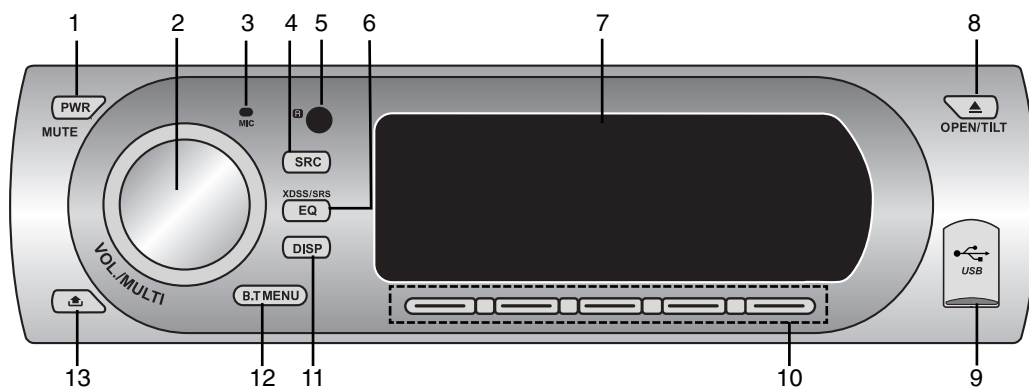
- 1 Alinee la parte derecha del panel con el tope.
- 2 Empuje la parte izquierda o el panel sobre la unidad hasta que encaje con un 'clic'.

Notas

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



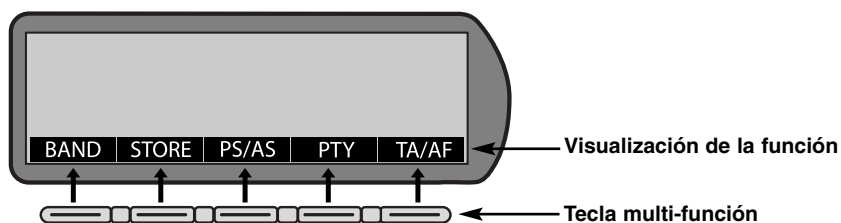
Panel frontal



- | | |
|--|---|
| <p>1 ENCENDIDO [PWR / MUTE]</p> <p>2 • VOLUMEN [VOL. / MULTI]
• SELECCIONAR
• MENÚ (ARRIBA/ABAJO/IZQUIERDA/ DERECHA)
• OMITIR I◀◀▶▶I / BUSCAR ◀◀▶▶
• BUSCAR / SINTONÍA
• AVANZAR +10/-10 PISTAS MP3
MP3 WMA
• SUBIR/BAJAR CARPETA
MP3 WMA
• Controlador ARRIBA/ABAJO MP3 WMA
(Al conectar esta unidad al lector múltiple.)</p> <p>3 MICROPHONE [MIC]</p> <p>4 ORIGEN [SRC]</p> | <p>5 MANDO A DISTANCIA</p> <p>6 EQUALIZER [EQ / XDSS / SRS]</p> <p>7 VENTANA DE VISUALIZACIÓN</p> <p>8 • EXPULSAR ▲
• [OPEN/TILT]</p> <p>9 RANURA USB</p> <p>10 *Tecla multi-función</p> <p>11 PANTALLA [DISP]</p> <p>12 MENÚ BLUETOOTH [B.T MENU]</p> <p>13 SOLTAR ▲</p> |
|--|---|

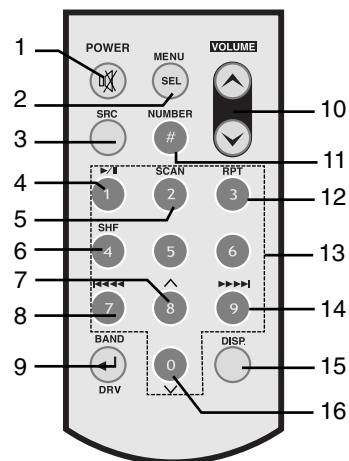
*Tecla multi-función

El botón multi-función, como su nombre indica, controla distinta funciones. Esta unidad está equipada con el sistema de Tecla multi-función, que permite el funcionamiento de varias funciones mediante la activación de un solo botón.



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 ▲
- DESPLAZARSE ARRIBA
- 8 • OMITIR/BUSCAR CD ◀◀◀◀
- BUSCAR / SINTONÍA ◀◀◀◀
- DESPLAZARSE IZQUIERDA
- 9 • [BAND]
- CONTROLADOR [DRV]
- INTRO.
- 10 SUBIR ▲ / BAJAR ▼ VOLUMEN
- 11 NÚMERO [#]
- 12 REPETIR [RPT]
- 13 NÚMERO [0-9]
- 14 • OMITIR/BUSCAR CD ▶▶▶▶
- BUSCAR / SINTONÍA ▶▶▶▶
- DESPLAZARSE DERECHA
- 15 PANTALLA [DISP.]
- 16 • AVANZAR -10 PISTAS MP3 WMA
- BAJAR CARPETA ▼
- DESPLAZARSE ABAJO

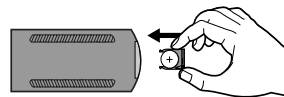
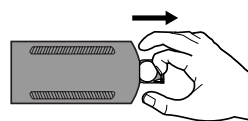
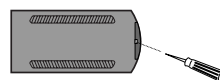


Instalación de la batería

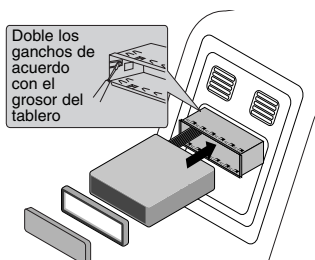
- 1 Retire la tapa de las pilas con la ayuda de un lápiz o bolígrafo.
- 2 Introduzca las pilas en el compartimento correspondiente.
- 3 Introduzca el portabaterías de nuevo en su posición original.

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

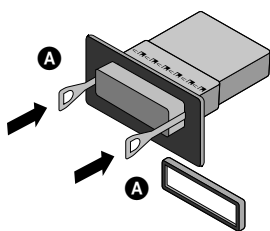


Panel frontal

Instalación básica

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

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

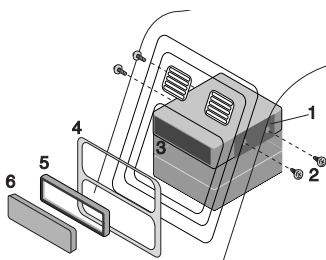


Saque la unidad receptora existente

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

- 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 camisa de instalación.



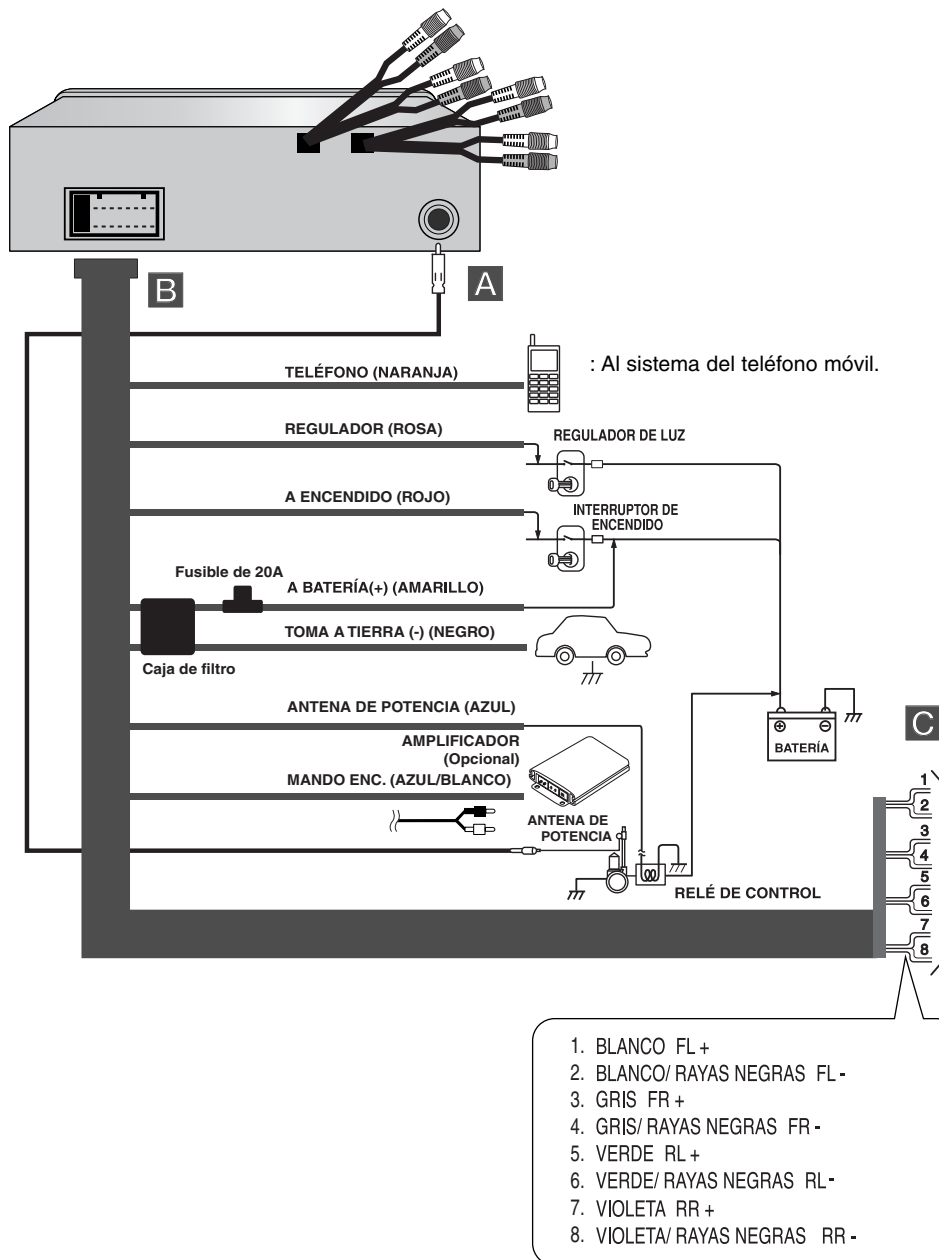
Panel frontal

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 encaje en el hueco vacío del salpicadero.
- 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 desconecte el terminal de la batería ⊖ para evitar cortocircuitos.



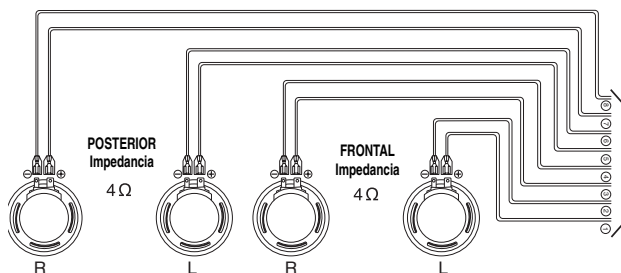
Conexión

A De la antena

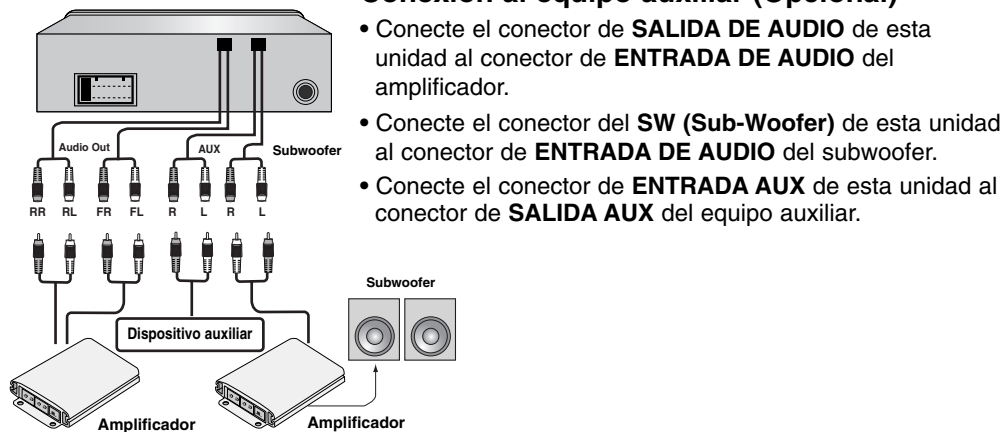
B Al cableado de colores del vehículo.

- **NEGRO** : Este cable es para la conexión de toma 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 al terminal desde el cual se suministra energía cuando el interruptor de encendido se ajusta en ACC.
- **AMARILLO** : Este cable es para la conexión al terminal de la batería (respaldo) desde el cual se suministra energía.
- **AZUL** : Este cable es para la conexión a la antena.
- **AZUL/BLANCO** : Este cable es para la conexión al amplificador remoto.

C Conexión de los altavoces




Conexión al equipo auxiliar (Opcional)



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.)

Introducir un disco

- 1 Presione **▲/OPEN/TILT** para abrir el panel frontal.
- 2 El disco es succionado hacia el interior de la unidad y comienza automáticamente su reproducción.



Extraer un disco

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

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

En caso de no poder extraer un disco, presione **▲/OPEN/TILT** durante un tiempo con el panel frontal abierto.


Ajuste de volumen

Gire el mando **VOL./MULTI** para ajustar el nivel de sonido. 0 – 35 (presione **VOLUME**   en el mando a distancia)

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.

Cambio del ángulo del monitor

Mantenga presionado el botón **▲/OPEN/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.

Selección de fuente

Presione **SRC** para seleccionar un origen o fuente.

Cada vez que lo pulse, el modo cambiará como sigue.

TUNER → CD → USB → AUX → BT MUSIC → TUNER...

Nota

No puede seleccionar una fuente que no está lista.

Funcionamiento básico

Ajuste del nivel de sonido

- 1 Presione repetidamente **VOL./MULTI (MENÚ/SEL)** en el mando a distancia) para seleccionar el modo deseado. Cada vez que lo pulse, el modo cambiará como sigue.
USER EQ → BALANCE → FADER → SUB-W → VOL
- 2 Gire el mando **VOL./MULTI** (presione **VOLUME ▲ ▼** en el mando a distancia) para ajustar la calidad de sonido.
 - EC. USUARIO
Ajuste el ecualizador gráfico de 7 bandas y guarde sus propios ajustes en la memoria. Presione **VOL./MULTI** hacia izquierda o derecha a fin de pasar a la siguiente fase. (Presione **I◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I** en el mando a distancia.)
 - BALANCE
Ajustar el equilibrio—el balance de salida del altavoz entre el altavoz derecho e izquierdo. I (altavoz izquierdo) 10 – D (altavoz derecho) 10
 - ATENUADOR
Ajustar el atenuador—el balance de salida del altavoz entre el altavoz frontal y posterior. F (altavoz frontal) 10 – P (altavoz posterior) 10
 - SUB-W
Ajuste el nivel de salida del subwoofer. 0 – 35
 - VOL
Ajuste del nivel de sonido. 0 – 35

✎ Nota

Normalmente, la función servirá de 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).

Uso del EQ (ecualizador)

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

Presione repetidamente **EQ/XDSS/SRS**. Cada vez que lo pulse, el modo cambiará como sigue.

POP → CLASSIC → ROCK → JAZZ → VOCAL → SALSA → SAMBA → USER1 → USER2 → EQ OFF (EC. DESACT.) (FLAT (PLANO))

- 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 y sensación 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.
- EQ OFF (EC. DESACT.) (FLAT (PLANO)) : Cancela la función del ecualizador.

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.

Consultar “Ajuste del nivel de sonido”.

Funcionamiento básico



XDSS/XDSS+ (Sistema de Sonido Dinámico Extremo)

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


XDSS → XDSS+ → SRS (Focus → TruBass → 3D-Stereo → WOW) → By pass

XDSS/XDSS+ : Mejora los agudos y graves.

SRS (Sistema de obtención de sonido)

- 1 Mantenga presionado **EQ/XDSS/SRS** para seleccionar SRS.
- 2 Presione repetidamente **EQ/XDSS/SRS** para seleccionar sub-SRS.
 - Focus : Reposiciona electrónicamente la imagen de audio.
 - TruBass : Realce psicoacústico de bajos.
 - 3D-Stereo : Posiciona los efectos de audio en tiempo real en 3D.
 - WOW : Proceso extremadamente amplio de imágenes estéreo y mejora en los bajos de baja frecuencia.

Notas

- **SRS**  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.

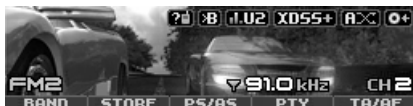
Selección del modo de visualización

Cada vez que mantenga presionado **DISP**, el modo de visualización cambiará como sigue.

Modo estándar → Modo película → Modo medidor de nivel

Modo estándar

Muestra imágenes fijas y otras en movimiento pre-almacenadas con distintas informaciones.



Modo película

Muestra imágenes en movimiento pre-almacenadas sin información.



Modo medidor de nivel

Muestra medidores de nivel de audio.



Ajuste de funcionamiento

Selección del menú de configuración

- 1 Mantenga presionado **VOL./MULTI** para entrar en el menú Configuración.
(**MENU/SEL.** en el mando a distancia)
Aparecerá la pantalla de menú.
AUDIO ↔ DISP (Pantalla) ↔ HF (Manos libres) ↔ RDS



- 2 Empuje **VOL./MULTI** hacia izquierda o derecha para desplazarse por los menús principales.
(Presione **◀◀◀/▶▶▶▶▶** en el mando a distancia.)
- 3 Seleccione el menú deseado y presione **VOL./MULTI** para ver su sub-menú.
- 4 Empuje **VOL./MULTI** hacia arriba o abajo para desplazar el sub-menú.
(Presione **▲ ▼** en el mando a distancia.)
- 5 Seleccione la función deseada del sub-menú y presione **VOL./MULTI** para mostrar los detalles de dicha función. (Presione **BAND/DRV** en el mando a distancia)
- 6 Empuje **VOL./MULTI** hacia izquierda o derecha para seleccionar los ajustes.
(Presione **◀◀◀/▶▶▶▶▶** en el mando a distancia.)
- 7 Una vez seleccionado el ajuste que desea, presione **VOL./MULTI**.
(Presione **BAND/DRV** en el mando a distancia)
- 8 Mantenga presionado **VOL./MULTI** de nuevo para salir del menú existente.
(Mantenga presionado **MENU/SEL.** en el mando a distancia.)
O presione **EXIT**.

● AUDIO

Sonido de las teclas

Configure un sonido de tono cada vez que presione un botón.

- 2ND : El tono sólo se emitirá al presionar las teclas durante un periodo de tiempo más amplio (1 segundo).
- TODOS: El tono se emitirá al presionar cualquier tecla.

Enfoque SRS (Sistema de obtención de sonido)

Configure la calidad del enfoque SRS.

- Bajo: puede reducir el nivel de enfoque SRS.
- Alto: puede aumentar el nivel de enfoque SRS.

HPF (Filtro de paso alto)

Emite todas las frecuencias con más potencia que la seleccionada conforme a sus preferencias.

Rango de ajuste: Descon. / 90Hz / 135Hz / 180Hz / 225Hz

SW LPF (Filtro de paso bajo con subwoofer)

Puede ajustar la frecuencia de corte y el nivel de salida del subwoofer.

Rango de ajuste: Descon. / 80Hz / 120Hz / 160Hz

Ajuste de funcionamiento



Entrada AUX.

Es posible utilizar el equipo auxiliar con esta unidad. Active el ajuste auxiliar al utilizar el equipo auxiliar conectado a esta unidad.

- Activar: al utilizar equipamiento auxiliar.
- Desactivar: al no utilizar equipamiento auxiliar.

Entrada AUX. atenuada (Entrada auxiliar atenuada)

Puede ajustar el nivel de volumen de cada fuente, a fin de evitar cambios radicales en el volumen al cambiar de fuente.

Rango de ajuste: 0 dB / +6 dB

Si el nivel de entrada del componente conectado no fuera lo suficientemente alto, aumente adecuadamente el nivel de entrada. Sin ajustar el nivel de entrada de línea, podría verse sorprendido por el alto sonido al cambiar el origen desde el componente externo a otro.

Potencia de salida

Establezca el máx. nivel de volumen de la unidad.

Rango de ajuste: 40W / 60W

Si el nivel de salida de la unidad es demasiado alto, ésta no emitirá con normalidad. Ajuste el nivel de salida en 40 W cuando el amplificador externo esté conectado.

● **PANT.**

Fondo

Podrá seleccionar entre 7 modos. Mostrará el cambio de salida de sonido durante la reproducción.

Ani1 / Ani2 / Ani1&2 / 1 Imagen / TODAS las imágenes / Ecualizador1 / Ecualizador2

- Ani1 / Ani2 / Ani1&2: Se activa la animación pre-almacenada.
- 1 Imagen: Se activa una de sus imágenes fijas editadas almacenada en la memoria.
- TODAS las imágenes: Se activan todas las imágenes fijas almacenadas y se muestran en orden.
- Ecualizador1 / Ecualizador2: Se activa el medidor de nivel pre-almacenado.

Selección de PPS (diseño de imagen personal)

Puede seleccionar una de sus imágenes fijas editadas y almacenadas en la memoria.

Eliminar PPS (diseño de imagen personal)

Puede eliminar imágenes almacenadas innecesarias.

- Por favor, consulte la página 27 para obtener detalles.

Cargar PPS (diseño de imagen personal)

Puede almacenar un máx. de 18 imágenes del dispositivo USB conectado.

- Por favor, consulte la página 27 para obtener detalles.

Atenuador

Para evitar que la pantalla sea demasiado brillante de noche, ésta será atenuada automáticamente al encender los faros del coche. Podrá encender o apagar el atenuador.

- Auto: activa el atenuador automático.
- Apagado: cancela el atenuador automático.

Brillo

Puede ajustar la pantalla para facilitar la visualización bajo condiciones de iluminación cambiante.

Oscuro : ← 1 / 2 / 3 / 4 / 5 → : Claro

Ajuste de funcionamiento

- **HF (manos-libres)**

- **Vol. MIC (volumen del micrófono)**

- Puede ajustar el nivel de volumen del micrófono.

- Bajo : ← 1 / 2 / 3 / 4 / 5 → : Alto

- **E.C.M (Modo de cancelación eco)**

- Éste reduce cualquier fenómeno de eco en la voz procedente del teléfono móvil con Bluetooth del interlocutor durante el uso del Bluetooth. Establezca el modo (1-3) hasta la condición adecuada cuando hable por el teléfono.

- Modo1 / Modo2 / Modo3

- **Última llamada**

- La unidad guarda registros de las últimas llamadas recibidas y realizadas.

- Para realizar una llamada desde la última recibida, presione **VOL./MULTI** para iniciar una llamada al número introducido.

- 1 vez / 2 veces

- El envío puede realizarse presionando dos veces **VOL./MULTI** dependiendo del tipo de teléfono bluetooth.

- Por favor, consulte la página 19 para obtener detalles.

- **RDS**

- **REG (Región)**

- ENCENDIDO: la función de Seguimiento de red está activada.

- La unidad sintonizará otra emisora, dentro de la misma red, que emita el mismo programa cuando las señales de recepción de la emisora actual sean demasiado débiles.

- APAGADO: la función de Seguimiento de red está activada.

- La unidad cambia a otra emisora dentro de la misma red al recibir señales más débiles de la emisora actual (en este modo, el programa puede diferir de la recibida en la actualidad.)

- **TA (Identificación de aviso de boletín de tráfico)**

- Buscar: Cuando la emisora recién sintonizada no reciba información TP durante 5 segundos, el receptor volverá a sintonizar la siguiente emisora con la misma IP que la última emisora, pero con información TP.

- Alarma: Cuando una emisora recién sintonizada no contenga información TP durante 5 segundos, la unidad emitirá un tono doble.

- **DPI (Identificación de programas)**

- Sonido: Si el sonido de una emisora con un PI diferente se escuchara de forma intermitente, el receptor silenciará el sonido tras 1 segundo.

- Silenciar: Si se repitiera la situación ya descrita, el receptor silenciaría instantáneamente el sonido.

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.

Consulte el manual de usuario de su teléfono.

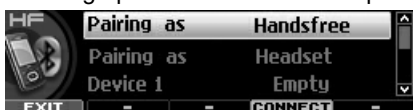


Sincronizar su unidad y teléfono Bluetooth

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 **B.T MENU** para mostrar el menú HF.



- 2 Empuje **VOL./MULTI** hacia arriba o abajo para seleccionar Manos libres o Audífono. (Presione **▲ ▼** en el mando a distancia.)
Si realiza la conexión a través de un teléfono Bluetooth, la conexión por manos-libres o auriculares puede funcionar dependiendo del tipo de teléfono.
Con la conexión por medio de la tecnología Bluetooth, el HFP (perfil de manos libres) se prioriza por delante del HSP (perfil de auriculares).
- 3 Presione **VOL./MULTI** para conectar un teléfono Bluetooth a esta unidad. (Presione **BAND/DRV** en el mando a distancia)
Se mostrará el mensaje desplegable "LISTO PARA EMPAR."
CÓDIGO PIN DE AUDIO DEL AUTOMÓVIL LG 1234
- 4 Puede configurar una conexión inalámbrica con el teléfono Bluetooth.
Consulte el manual de usuario de su teléfono.
5. La unidad puede solicitar permiso para unirse a su teléfono.
6. El teléfono Bluetooth muestra el nombre del dispositivo, seleccione el dispositivo.
7. Cuando el teléfono Bluetooth muestre la pantalla de inserción del código PIN, introduzca el código PIN.
8. Si la conexión fuera satisfactoria, el teléfono Bluetooth será registrado (dispositivo 1-4).
9. Presione **EXIT** en la pantalla actual para volver a la pantalla anterior.

Notas

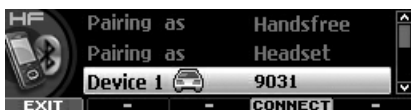
- Su unidad guarda listas de sincronizaciones recientes. Puede guardar un máximo de 4 dispositivos de sincronización.
- El teléfono Bluetooth con un registro anterior de conexiones satisfactorias iniciará automáticamente el proceso de conexión al arrancar el vehículo.
- A diferencia de la funcionalidad 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.

Funcionamiento del Bluetooth

Conexión de un teléfono Bluetooth

Una vez registrado, será necesario conectar su teléfono Bluetooth a esta unidad.

- 1 Empuje **VOL./MULTI** hacia arriba o abajo para seleccionar el dispositivo deseado.
(Presione **Λ V** en el mando a distancia.)
Observará una lista con todos los dispositivos conectados con anterioridad.



- 2 Presione **VOL./MULTI** para conectar un teléfono Bluetooth a esta unidad.
(Presione **BAND/DRV** en el mando a distancia.)
Durante la conexión, se mostrará el mensaje desplegable "CONECTANDO".
Si desea cancelar la operación, seleccione "CANCELAR".

Desconexión de un teléfono Bluetooth

Esta operación es posible cuando su teléfono Bluetooth ya ha sido conectado a esta unidad.

- 1 Presione **DISCON** para desconectar un teléfono Bluetooth de la unidad.



- 2 Presione **VOL./MULTI**. (Presione **BAND/DRV** en el mando a distancia)
Se mostrará el mensaje desplegable "DESCONECTANDO".
- 3 Empuje **VOL./MULTI** hacia izquierda o derecha para seleccionar "ACEPTAR" o "CANCELAR".
(Presione **I◀◀◀/▶▶▶I** en el mando a distancia.)
Si desea desconectar, seleccione "Aceptar".
Si desea cancelar la operación, seleccione "CANCELAR".
- 4 Presione **VOL./MULTI**. para confirmar.

Funcionamiento del Bluetooth



Responder llamadas

Al recibir una llamada, su teléfono sonará y mostrará un mensaje de llamada entrante.

1. Se mostrará el mensaje desplegable "LLAMADA DE".
2. Empuje **VOL./MULTI** hacia izquierda o derecha para seleccionar "ACEPTAR" o "RECHAZAR".
(Presione **◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶** en el mando a distancia.)
Si desea recibir una llamada, presione el botón "ACEPTAR".
Si desea rechazar una llamada, presione el botón "RECHAZAR".
3. Presione **VOL./MULTI**.
4. Se mostrará el mensaje desplegable "HABLANDO".
Presione "COLGAR" para finalizar la llamada.
Presione "PRIVADO" para activar el altavoz de su teléfono.
(Puede silenciar el sonido procedente de los altavoces del coche.)

✦ Notas

- Si el servicio de identificación de llamadas está disponible, el número de teléfono entrante se mostrará en pantalla.
- Si la función "RECHAZAR" se muestra inutilizable, significará que el teléfono conectado al dispositivo no admite la función de rechazar llamadas.
- Si el modo privado es seleccionado en el teléfono Bluetooth, presione **B.T MENU** para regresar al modo de llamada con manos libres. (Esta función sólo está disponible en teléfonos con perfil de manos libres.)
O mantenga presionado **B.T MENU** para regresar al modo de llamada con manos libres. (Esta función sólo está disponible en teléfonos con perfil de auriculares.)

Realizar una llamada a partir de la última llamada: Última llamada

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

1. Presione **B.T MENU** para mostrar el menú HF.
2. Empuje **VOL./MULTI** hacia arriba o abajo para seleccionar el Dial: Última llamada
(Presione **▲ ▼** en el mando a distancia.)
3. Presione **VOL./MULTI** para realizar una llamada al número introducido.
(Presione **BAND/DRV** en el mando a distancia)
Se mostrará el mensaje desplegable "MARCANDO ÚLTIMA LLAMADA".
Si selecciona "CANCELAR" durante una llamada, ésta será cancelada.

Realizar una llamada a partir de otra entrante

Su unidad guarda un registro de las últimas llamadas recibidas.

1. Presione **B.T MENU** para mostrar el menú HF.
2. Empuje **VOL./MULTI** hacia arriba o abajo para seleccionar el Dial: número de la llamada entrante. (Presione **▲ ▼** en el mando a distancia)
3. Presione **VOL./MULTI** para realizar una llamada al número introducido.
(Presione **BAND/DRV** en el mando a distancia)
Se mostrará el mensaje desplegable "MARCANDO".
Si selecciona "CANCELAR" durante una llamada, ésta será cancelada.

✦ Notas

- Cuando desee realizar una llamada internacional, mantenga presionado **B.T MENU** para añadir +.
- Presione **EXIT** en la pantalla actual para volver a la pantalla anterior.

Funcionamiento del Bluetooth



Perfiles Bluetooth

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)

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 emisoras de radio

- 1 Presione **SRC** para seleccionar la radio.
- 2 Presione **BAND** repetidamente para seleccionar una banda.
Cada vez que lo pulse, el modo cambiará como sigue. FM1 → FM2 → FM3 → MW(AM)
- 3 **Búsqueda automática** : Presione **VOL./MULTI** hacia izquierda o derecha. (Presione **I◀◀◀▶▶▶I** en el mando a distancia) La búsqueda se detendrá al recibir una emisora.
Búsqueda manual : Mantenga empujado **VOL./MULTI** hacia izquierda o derecha hasta que aparezca el mensaje "MANUAL", y después presiónelo repetidamente.
(Mantenga presionado **I◀◀◀◀◀▶▶▶▶▶I** en el mando a distancia y, a continuación, presiónelo repetidamente.)
Las frecuencias se desplazarán hacia arriba o abajo paso a paso.

Guardar frecuencias de radio

Puede guardar fácilmente hasta 6 emisoras en cada banda.

- 1 Presione **BAND** para seleccionar la banda que desea almacenar.
- 2 Presione **STORE** para activar el modo de preestablecidos.
- 3 Empuje **VOL./MULTI** hacia arriba o abajo para seleccionar cualquiera de los números preestablecidos (1–6).
- 4 Empuje **STORE** para guardar el canal.
- 5 Repita los pasos 1 y 4 a fin de presintonizar otras emisoras.

✦ Notas

- Puede guardar en memoria hasta 18 emisoras de FM, 6 por cada una de las tres bandas de FM y 6 emisoras MW (AM).
- Al intentar programar una emisora en un botón numérico de presintonía ya configurado para otra emisora de la misma banda, la configuración anterior se eliminará automáticamente.

Memoria de búsqueda automática

- 1 Mantenga presionado **PS/AS** hasta que aparezca el mensaje "BÚSQUEDA AUTOMÁTICA DE LA MEMORIA".
Las seis frecuencias emitidas más fuertes serán almacenadas en las presintonías (1–6) en el orden de fuerza de su señal.
- 2 Para cancelar, presione **PS/AS**.

Barrido de emisoras presintonizadas

Presione **PS/AS**. Aparecerá cada una de las emisoras presintonizadas.
Para cancelar, presione **PS/AS**.

Sintonizar emisoras presintonizadas

- 1 Presione **BAND** para seleccionar la banda deseada.
- 2 Empuje **VOL./MULTI** hacia arriba o abajo para seleccionar cualquiera de los números preestablecidos (1–6).

Funcionamiento del RDS



Opciones de pantalla del RDS

En estado normal de funcionamiento del RDS, la pantalla indicará el nombre de la emisora, Presionar **DISP** en el panel frontal le permite realizar un ciclo a través de los distintos tipos de datos de la secuencia:

(CT → FREQUENCY → PTY → RT → PS)

- **CT** (Tiempo controlado por el canal)
- **PTY** (reconocimiento del tipo de programa)
- **RT** (reconocimiento del texto de radio)
- **PS** (nombre de servicio del programa)
- **PI** (Identificación de programa)
- **AF** (Frecuencias alternativas para el programa actual)
- **TP** (Identificación del programa de tráfico)
- **TA** (Identificación de avisos de tráfico)

Función del TIPO DE PROGRAMA

Para seleccionar un cierto tipo de programa de la banda de recepción, puede seguir el siguiente procedimiento.

- 1 Presione **PTY** para seleccionar un tipo de programa.
- 2 Presione un tipo de programa.
Existen cuatro tipos de programa.
DISCURSO1 – DISCURSO2 – MÚSICA1 – MÚSICA2
- 3 Empuje **VOL./MULTI** hacia arriba, abajo, izquierda o derecha para seleccionar cualquiera de los nombres de tipo de programa.
- 4 Presione **VOL./MULTI**.
Se mostrará el mensaje desplegable "BUSCANDO".
CANCELAR: cancela la función.

Notas

RDS sólo está disponible para la recepción de FM.

Función RDS TA (boletín de tráfico)

La recepción TA permite a la unidad pasar temporalmente a un boletín de tráfico de la fuente actual (otra emisora FM, CD u otros componentes conectados).

Para activar o desactivar la función de TA (boletines de tráfico) presione **TA/AF**.

Función RDS AF (frecuencia alternativa)

Cuando la calidad de la recepción empeore, el sintonizador pasará automáticamente a otra emisora de la red que emita una mejor calidad de recepción, empleando los códigos PI y AF. Esto significa que: mientras conduzca, podrá continuar escuchando el mismo programa sin interrupciones.

Para activar o desactivar la función de AF (frecuencias alternativas) presione **TA/AF**.



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 26.

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 **PAUSE** durante la reproducción.
- 2 Para regresar a la reproducción, presione el botón **PLAY**.

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

Repetición **CD** **MP3** **WMA**

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

Barrido de introducción **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Presione **SCAN**.
 - La carpeta **F■■■** aparece en la pantalla de visualización. **MP3** **WMA**
 - (Se reproducen los primeros 10 segundos de cada archivo de la carpeta seleccionada del disco).
 - A■■■** 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.
 - A■■■** aparece en la ventana de visualización. **MP3** **WMA**
 - (Se reproducen los primeros 10 segundos de cada archivo del disco.)
- 2 Presione **SCAN** de nuevo.
 - (Se cancela el barrido.)

Funcionamiento del reproductor de CD/MP3/WMA



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

- 1 Presione **SHF** durante la reproducción.
F \times aparece en la ventana de visualización. **MP3** **WMA**
(La carpeta del disco actualmente seleccionada se reproduce aleatoriamente).
The A \times aparece en la ventana de visualización. **CD**
(La música del disco se reproduce aleatoriamente).
Mantenga presionado **SHF** durante cerca de 1 segundo durante la reproducción.
A \times aparece en la ventana de visualización. **MP3** **WMA**
(La música del disco se reproduce aleatoriamente).
- 2 Presione **SHF** de nuevo.
(Se cancela el modo aleatorio.)

Nota

Durante la reproducción aleatoria, si empuja **VOL./MULTI** hacia la izquierda o presione **I◀◀** en el mando a distancia, 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 del 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 información relativa al archivo (título del álbum, intérprete, título de la canción).

En un Contenido WMA se encuentra grabada información relativa al archivo (título del álbum, intérprete).

Si no existiera información, "SIN TEXTO" se mostraría en la pantalla de visualización. Presione repetidamente **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).

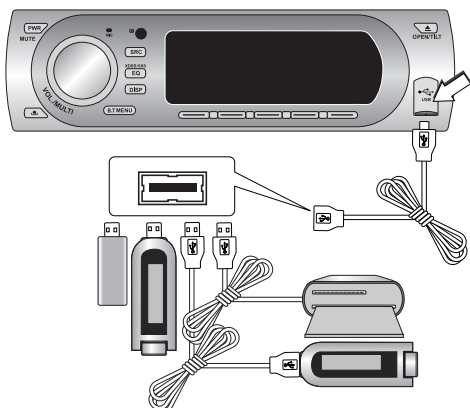
Durante la reproducción, presione **VOL./MULTI** (presione **V** en el mando a distancia) hacia abajo para dirigirse a la carpeta anterior, y presione **VOL./MULTI** (presione **^** en el mando a distancia) hacia arriba para dirigirse a la siguiente carpeta.

Notas

La visualización horaria que aparece en la pantalla 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).



Funcionamiento del USB



Si la longitud del cable del dispositivo USB es menor a 10 mm, el dispositivo USB podría no introducirse correctamente o podría producirse un fallo en la conexión.

Reproducción desde un dispositivo USB

- 1 Conecte un extremo al puerto USB en su dispositivo USB y después enchufe el otro extremo al puerto USB de su unidad.
- 2 Aparecerá el mensaje "USB CHECKING" (COMPROBANDO USB), y la reproducción se iniciará automáticamente.

✦ Nota

La forma de uso de los archivos grabados en un dispositivo de memoria USB es idéntica a la de un DISCO.

Desplazarse a otra UNIDAD

Al conectar esta unidad al lector múltiple, empuje **VOL./MULTI** hacia arriba y manténgalo para dirigirse a la siguiente unidad. (Presione **BAND/DRV** en el mando a distancia)
Cada vez que presione el botón cambiará el modo del controlador.

✦ Notas

- No retire un reproductor MP3 o una tarjeta de memoria durante la reproducción de USB.
- El número de archivos disponibles es de un mínimo de 999 EA.
- El número de carpetas disponibles es de un máximo de 255 EA.
- Asegúrese de guardar el archivo en la tarjeta de memoria tras formatearlo.
- No se admitirán reproductores MP3 que requieran la instalación de un controlador.
- Esta unidad admite el formato FAT. (512 bytes/sector).
- El hub de USB no está admitido. Al conectar esta unidad a un hub de USB, "USB CHECKING/NO SERVICE" (COMPROBANDO USB/SIN SERVICIO) aparecerá en la ventana de visualización.
- Puede existir una tarjeta de memoria no reconocida, dependiendo del tipo de tarjeta.
- No existe asistencia para un dispositivo USB (lector de tarjetas, USB memory stick, reproductor MP3) que requiera instalación.
- Si el dispositivo conectado no fuera compatible, el mensaje "USB ERR1" o "USB ERR2" aparecerá en pantalla.
- No admite dispositivos USB que adoptan el protocolo de transferencia de 2 KB.
- No suministre un exceso de corriente de alimentación. (La corriente máxima debe ser de aprox. 500 mA)
- No admite dispositivos USB que adoptan la tecnología OTG.

Funcionamiento del USB (PPS)



Descarga de archivos de imágenes fijas

Antes de comenzar el siguiente procedimiento, prepare un dispositivo USB que incluya imágenes fijas.

- 1 Mantenga presionado **VOL./MULTI** para entrar en el menú Configuración. (Presione MENU/SEL. en el mando a distancia.)
- 2 Seleccione el menú PANTALLA.
- 3 Seleccione Cargar PPS.
- 4 Presione **VOL./MULTI** para confirmar. (Presione **BAND/DRV** en el mando a distancia)
- 5 Empuje **VOL./MULTI** hacia izquierda o derecha para seleccionar la imagen fija que desee. (Presione **I◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I** en el mando a distancia.)
- 6 Presione **VOL./MULTI** para confirmar. (Presione **BAND/DRV** en el mando a distancia)
La instalación está en proceso.

✦ **Notas**

- Con el conversor de imágenes (Diseño de imagen personal de LG V1.0) CD incluido, podrá crear sus propias imágenes. Ejecute el Diseño de imagen personal de LG y presione el menú Ayuda.
- Las imágenes fijas deberán tener el siguiente código de extensión en el nombre de archivo.
BMP: para imágenes fijas de pequeño tamaño.

Eliminación de imágenes fijas guardadas

- 1 Seleccione Eliminar PPS.
- 2 Presione **VOL./MULTI** para confirmar. (Presione **BAND/DRV** en el mando a distancia)
- 3 Empuje **VOL./MULTI** hacia izquierda o derecha para seleccionar la imagen fija que desee. (Presione **I◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I** en el mando a distancia.)
- 4 Presione **VOL./MULTI** para confirmar. (Presione **BAND/DRV** en el mando a distancia)
Se mostrará el mensaje desplegable "ELIMINAR".
ACEPTAR: activa la función.
CANCELAR: cancela la función.

✦ **Notas**

- No descargue archivos mientras conduce.
- No apague el contacto del coche durante la descarga o eliminación de un archivo.
- No extraiga el panel de control durante la descarga o eliminación de un archivo.
- No retire un dispositivo USB durante la descarga o eliminación de un archivo.
- De tal forma que la imagen clara puede reducir la vida del fondo de la LCD.

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 un 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 sonido.	<ul style="list-style-type: none"> • El nivel de volumen es bajo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el volumen.
Salto en la reproducción 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"> • Cambie la batería. • Pruebe con un disco nuevo.

Lista de compatibilidad de los teléfonos Bluetooth



Listas aplicables de teléfonos Bluetooth y empresas fabricantes.

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

Especificaciones

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

1. Frecuencia de muestra / 8 - 48kHz (MP3), 22,05-48kHz (WMA)
2. Media de bits / 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 archivos MP3/WMA usando un software que no pueda crear un SISTEMA DE ARCHIVOS, por ejemplo "Direct-CD", o similares, será imposible reproducir los ficheros MP3/WMA. Recomendamos por ello que use "Easy-CD Creator", 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

Potencia de salida	.60W x 4CH (Max.)
Alimentación	.12 V CC
Impedancia de altavoces	.4 Ω
Sistema de toma a tierra	Negativo
Dimensiones (An x Al x Lg)	.180 x 51 x 171 mm (sin el panel frontal)
Peso neto (aprox.)	.2,0 kg

SECCIÓN DE CD

Respuesta en frecuencia	.20 Hz-20 kHz
Señal S/N	.93 dB
Distorsión	.0,05 %
Separación de canales (1 kHz)	.60 dB

SECCIÓN DE RADIO

FM

Rango de frecuencia	.87,5-107,9 o 87,5-108 MHz
Señal S/N	.60 dB
Distorsión	.0,3 %
Sensibilidad utilizable	.2 dB μ V

AM (MW)

Rango de frecuencia	.520-1720 o 522-1620 kHz
Señal S/N	.55 dB
Distorsión	.0,6 %
Sensibilidad utilizable	.24 dB μ V

SECCIÓN DE SALIDA DE LÍNEA

Respuesta en frecuencia	.20 Hz-20 kHz
Señal S/N	.100 dB
Distorsión	.0,02 %
Separación de canales (1 kHz)	.80 dB
Máx. nivel de salida (1 kHz)	.5 V (1,2 K Ω)

Especificaciones



SELECCIÓN AUX.

Respuesta en frecuencia	.20 Hz-20 kHz
Señal S/N	.90 dB
Distorsión	.0,02 %
Separación de canales (1 kHz)	.80 dB
Máx. nivel de entrada (1 kHz)	.1,4 V (35 K Ω)

SELECCIÓN DEL BLUETOOTH

POTENCIA TX	.4 dBm
Rango de frecuencia	.2400-2483,5 MHz
Versión	.Bluetooth 2.0 certificado

SELECCIÓN USB

Versión	.USB 1,1
---------	----------



P/NO : MFL34184915