



MANUAL DEL PROPIETARIO

Receptor de Medios Digitales

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

MAX620BO



MFL67527443

ESPAÑOL

Información de seguridad



ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO EXTRAIGA LA CUBIERTA. (O PARTE POSTERIOR). NO HAY EN EL INTERIOR NINGUNA PARTE QUE PUEDA REEMPLAZAR EL USUARIO. PARA CUALQUIER REPARACIÓN CONTACTE CON PERSONAL DE MANTENIMIENTO CUALIFICADO.



Este símbolo de un relámpago con cabeza de flecha dentro de un triángulo equilátero está destinado para alertar al usuario de la presencia de una potencia no aislada peligrosa dentro del producto que puede ser de la magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica a las personas.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero está destinado para alertar al usuario de la presencia de instrucciones de mantenimiento y funcionamiento en la documentación que acompaña al producto.

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

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



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 °C a 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. Delege 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.



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.



Durante la conducción, mantenga el volumen del sonido a un nivel adecuado.



No lo deje caer, y evitar siempre los golpes fuertes.



Esta unidad es para vehículos con batería de 12 voltios y masa negativa. Antes de instalarlo en un vehículo recreativo, camión o autobús, compruebe el voltaje. Para evitar cortocircuitos en el sistema eléctrico, asegúrese de desconectar el cable E antes de comenzar la instalación.

Este dispositivo está provisto de una batería o acumulador portátil.

Forma segura de extraer la batería o el acumulador del equipo:

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

Eliminación de baterías o acumuladores agotados



1. Si aparece el símbolo de un contenedor de basura tachado en las baterías o acumuladores de su producto, significa que éstos se acogen a la Directiva Europea 2006/66/CE.

2. Este símbolo puede aparecer junto con símbolos químicos de mercurio (Hg), cadmio (Cd) o plomo (Pb) si la batería contiene más de un 0,0005% de mercurio, un 0,002% de cadmio o un 0,004% de plomo.

3. Las baterías o acumuladores no deberán tirarse junto con la basura convencional, sino a través de los puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.

4. La correcta recogida y tratamiento de las baterías o acumuladores antiguos contribuye a evitar las potenciales consecuencias negativas para el medio ambiente, los animales y la salud pública.

5. Para más información sobre la eliminación de baterías o acumuladores antiguos, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de recogida de basuras o el comercio en el que adquirió el producto.

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 de forma distinta 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.



LG Electronics declara por la presente que este/estos producto (s) es/son conformes a las condiciones

esenciales requeridas y demás disposiciones de relevancia decretadas por las Directivas 2004/108/CE, 2006/95/CE y 2009/125/CE.

Centro de Normas Europeas:

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen The Netherlands

- Por favor, tome nota que esto NO es un punto de contacto de Atención al Cliente. Para información acerca de Atención al Cliente, refiérase a la Garantía o contacte con el revendedor que le vendió este producto.

sólo para uso en interiores.

Declaración de exposición a radiación RF

Este equipo debe instalarse y utilizarse a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

Lea detenidamente el contenido de esta tarjeta de Garantía.

Contenido

1 Preparación

- 2 Información de seguridad
- 4 Panel frontal
- 4 Mando a distancia
- 5 - Instalación de la pila

2 Conexión

- 5 Instalación
- 5 - Instalación básica
- 5 - Extracción de la unidad receptora existente
- 5 - Instalación ISO-DIN
- 6 Acerca del panel de control extraíble
- 7 Conexión
- 7 - Conexión al automóvil

3 Funcionamiento

- 8 Funcionamiento
- 8 - Funcionamiento básico
- 8 - Desactivar el sonido de forma temporal
- 8 - Comprobación del reloj
- 8 - Restablecer la unidad
- 8 - Realización de los ajustes generales

- 9 Escuchar música desde un dispositivo externo
- 9 - Evitar cambios radicales de volumen al cambiar de fuentes
- 9 Cómo escuchar el SINTONIZADOR
- 9 - Guardar las frecuencias deseadas manualmente
- 10 - Escuchar una emisora presintonizada
- 10 - Ajuste de la configuración del SINTONIZADOR
- 11 Uso de un dispositivo tarjeta SD
- 11 - Pausar o reiniciar la reproducción
- 11 - Búsqueda de una sección dentro de un archivo
- 11 - Pasar a otra archivo
- 11 - Consultar información sobre la música
- 11 - Reproducción de archivos en el orden deseado
- 11 - Búsqueda rápida del archivo que desee
- 11 - Requisitos de dispositivos tarjeta SD reproducibles
- 12 Escuchar música conectando un iPod/iPhone
- 12 - Pausar o reiniciar la reproducción
- 12 - Buscar una sección dentro de un archivo
- 12 - Pasar a otra archivo

- 12 - Consultar información sobre la música
- 12 - Reproducción de archivos en el orden deseado
- 12 - Reproducir archivos mediante menús de música
- 13 - MODO DE CONTROL iPod/iPhone
- 13 - Modelos iPod/iPhone compatibles
- 13 Conexión de la tecnología inalámbrica Bluetooth
- 14 - Utilización de la tecnología inalámbrica Bluetooth
- 14 - Ajustes de la configuración
- 15 - Utilización de la aplicación "LG CAR Remote"
- 16 - Lista de compatibilidad de teléfonos

4 Solución de problemas

- 18 Solución de problemas

5 Apéndice

- 19 Especificaciones

1

2

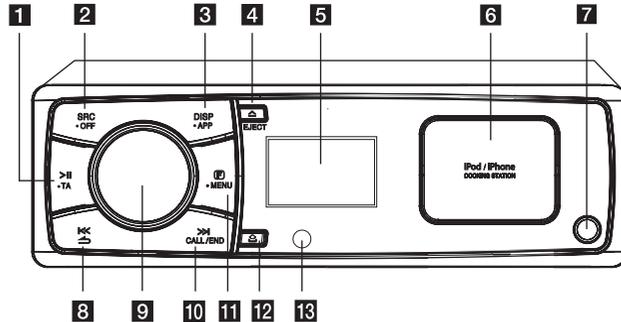
3

4

5

4 Preparación

Panel frontal

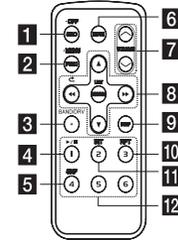


- >||**
Inicia y pausa la reproducción.
• **TA (Opcional)**
Busca emisoras con información TA/TP, cuando se mantiene pulsado.
- SRC**
Cuando se pulsa, selecciona las fuentes de función.
• **OFF**
Mantenga pulsado para apagar la unidad.
- DISP**
Pulse para comprobar la hora del reloj.
• **APP**
Activa la aplicación "LG CAR Remote".

- EJECT**
Expulsa iPod/ iPhone DOCKING STATION.
- iPod/iPhone DOCKING STATION**
- AUX**
Si se le conecta otro reproductor portátil, puede escucharse música de ese dispositivo en esta unidad.
- I<<**
Omitir / Búsqueda/ Buscar / Sintonía
Vuelve al paso anterior.
- Volume knob**
- Ajusta el nivel de volumen.
- Confirma la configuración.
- Comprueba pistas de audio, archivos o localiza emisoras presintonizadas.

- >>I**
Omitir / Búsqueda/ Buscar / Sintonía
CALL
Responde una llamada.
END
Finaliza una llamada.
- F**
En cada modo, establece los elementos de reproducción.
• **MENU**
Activa el menú de configuración.
- Abre el panel frontal.**
- Sensor del mando a distancia**

Mando a distancia



- SRC**
Cuando se pulsa, selecciona las fuentes de función.
• **OFF**
Mantenga pulsado para apagar la unidad.
- FUNC**
Pulse para establecer los elementos de reproducción en cada modo.
• **MENU**
Mantenga pulsado para activar el menú de configuración.
- BAND/DRV**
Selecciona una banda en el modo SINTONIZADOR.
- I>>/II** Reproduce y detiene en pausa la reproducción.
- SHF** Reproducción aleatoria.
- MUTE** Detiene el sonido temporalmente.

1

Preparación

7 VOLUME Δ /V
Ajusta el nivel de volumen.

8 
Omitir / Búsqueda/ Buscar / Sintonía

Vuelve al paso anterior.

- Δ / ∇
- Lista arriba / abajo
- Ajusta la configuración.
- Avanza o retrocede 10 pistas de MP3/WMA si no hay ninguna carpeta, o si hay una, en una tarjeta SD.
- Se mueve a la carpeta anterior o siguiente si hay más de 2 carpetas en una tarjeta SD.

ENTER/ LIST

- Confirma la configuración.
- Comprueba pistas de audio, archivos o localiza emisoras presintonizadas.

9 DISP
Pulse para comprobar la hora del reloj.

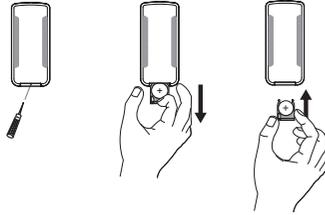
10 RPT
Reproducción repetida

11 INT
Comenzar el barrido

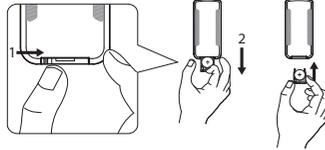
12 Botones numéricos (1 a 6)
Selecciona un número determinado de emisoras presintonizadas en TUNER (SINTONIZADOR).

Instalación de la pila

Tipo 1



Tipo 2



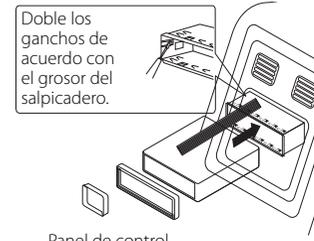
Nota

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

Instalación

Instalación básica

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

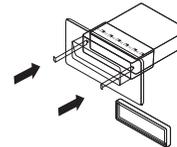


Panel de control

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

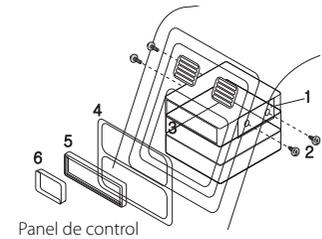
Extracción de la unidad receptora existente

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



1. Retire el soporte posterior de la unidad.
2. Retire el panel frontal y el anillo de compensación de la unidad.
3. Inserte la palanca en el orificio en un lado de la unidad. Realice la misma operación en el otro lado y extraiga la unidad de su camisa de instalación.

Instalación ISO-DIN

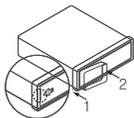


Panel de control

1. Deslice la unidad en el armazón ISO-DIN.
2. Proceda a su fijación con los tornillos de la unidad anterior.
3. Deslice la unidad e insértela en el hueco vacío del salpicadero.
4. Instale el cuadro de instrumentos o la placa de adaptación. (Dependiendo del modelo, este paso podría no ser necesario.)
5. Instale el anillo de compensación en la unidad.
6. Instale el panel de control en la unidad.

Acerca del panel de control extraíble

Fijación del panel de control



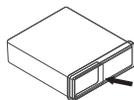
1. Alinee el lado izquierdo del panel con el soporte.
2. Presione el lado derecho o el panel contra la unidad hasta que oiga un clic.

! Atención

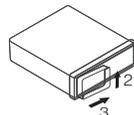
- Los botones de control pueden no funcionar correctamente si el panel de control no está bien colocado. Si este es el caso, pulse ligeramente el panel de control.
- No exponga el panel de control a altas temperaturas ni a la luz directa del sol.
- No deje caer ni golpee el panel de control, de lo contrario podría dañarse.
- Evite el contacto de la superficie del panel de control con sustancias volátiles como bencina, disolventes o insecticidas.

Extracción del panel de control

1. Pulse el botón  para desbloquear el panel de control.



2. Levante ligeramente el panel de control.
3. Empuje el panel de control hacia la derecha.

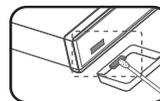


4. Retire el panel de control de la unidad.
5. Introduzca el panel de control en el estuche de protección.



! Nota

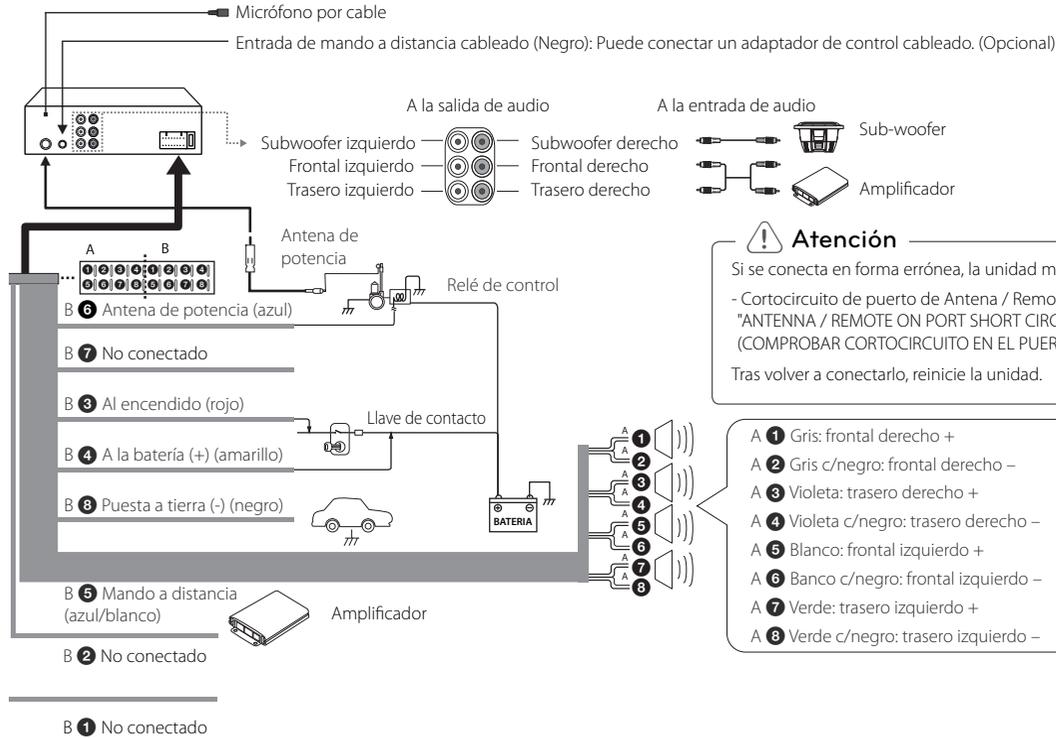
Periódicamente limpie los contactos de la parte trasera de el panel de control con un algodón humedecido con alcohol. Por seguridad apague el estéreo antes de limpiarlo y retire la llave de el switch de encendido.



Conexión

Conexión al automóvil

Antes de la conexión asegúrese de que el interruptor de encendido se encuentre en OFF y desconecte el terminal de la batería para evitar cortocircuitos.



Atención

Si se conecta en forma errónea, la unidad mostrará la siguiente información:

- Cortocircuito de puerto de Antena / Remoto : "ANTENNA / REMOTE ON PORT SHORT CIRCUIT CHECK"

(COMPROBAR CORTOCIRCUITO EN EL PUERTO DE ANTENA / REMOTO)

Tras volver a conectarlo, reinicie la unidad.

Funcionamiento

Funcionamiento básico

1. Encienda la unidad pulsando cualquier tecla.
2. Seleccione una fuente presionando SRC.
3. Ajuste el volumen de la unidad girando el control del volumen.
O pulse VOLUME (VOLUMEN) \wedge / \vee en el mando a distancia.

Desactivar el sonido de forma temporal

1. Pulse \gg para desactivar el sonido de la unidad. (Cuando se esté reproduciendo un archivo MP3/WMA, quedará en pausa.)
O pulse MUTE (SILENCIO) en el mando a distancia.
2. Pulse de nuevo para cancelar.

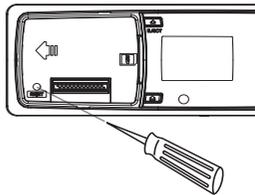
Comprobación del reloj

1. Pulse DISP.
2. Pulse de nuevo para cancelar.

Restablecer la unidad

Se puede reiniciar el equipo si no funciona correctamente.

1. Extraiga el panel de control.
Consulte la página 6 para información sobre cómo extraer el panel de control.
2. Pinche en el agujero RESET con un objeto punzante.



Realización de los ajustes generales

Puede ajustar la configuración de [SOUND], [LIGHT] y [OTHER].

En la unidad

1. Mantenga pulsado \bullet MENU.
2. Gire el control de volumen para seleccionar [SOUND], [LIGHT], u [OTHER] y púlselo.
3. Gire el control de volumen para seleccionar el elemento y púlselo.
4. Gire el control de volumen hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar el nivel.
5. Pulse el control del volumen para confirmar la configuración.
Si desea volver al paso anterior, pulse



En el mando a distancia

1. Mantenga pulsado FUNC / \bullet MENU.
2. Pulse \blacktriangle / \blacktriangledown para seleccionar [SOUND], [LIGHT], u [OTHER] y pulse ENTER.
3. Pulse \blacktriangle / \blacktriangledown para seleccionar el modo y pulse ENTER.
4. Pulse \blacktriangle / \blacktriangledown para ajustar el nivel.
5. Pulse ENTER para confirmar el ajuste.
Si desea volver al paso anterior, pulse



Configuración de sonido [SOUND]

Puede ajustar la calidad del sonido ajustando el nivel de BAL (altavoces izquierdos / derechos), FAD (altavoces delanteros / traseros), SW (Subwoofer), SW-F (Frecuencia de subwoofer), A-EQ (Auto EQ).

- SW (Subwoofer)
Puede ajustar el volumen del subwoofer.
- SW-F (Frecuencia de subwoofer)
OFF / SW 55 Hz / SW 85 Hz / SW 120 Hz
Puede desactivar el subwoofer.
- A-EQ (Auto EQ) OFF / ON
La función AUTO EQ funciona solamente en los archivos de música admitidos por Género en el dispositivo. Si configura la opción AUTO EQ como ON (Activada), POP, CLASSIC (CLÁSICA), ROCK, o JAZZ, se seleccionará automáticamente dependiendo del género musical del archivo de música.
- EQ (Ecuador)
La función de EQ es aumentar o reducir la potencia de la señal de las frecuencias de audio. Esta función le ayuda a lograr un disfrute más pleno del sonido.
FLAT \rightarrow B-BOOST (REPETIDOR DE GRAVES) \rightarrow POP \rightarrow CLASSIC \rightarrow ROCK \rightarrow JAZZ \rightarrow VOCAL \rightarrow SALSA \rightarrow SAMBA \rightarrow REGGAE \rightarrow RUSSY \rightarrow U-EQ1 \rightarrow U-EQ2
- U-EQ1 / U-EQ2
Cuando ajuste el EQ en modo U-EQ 1/2.
: Puede ajustar el nivel de sonido de BAS (graves), MID (medios), TRB (agudos).

- EFFECT
OFF / 3D SOUND / MP3 OPTIMIZER
Se puede utilizar 3D SOUND / MP3 OPTIMIZER.
3D SOUND: Este modo proporciona un excelente sonido envolvente.
MP3 OPTIMIZER: Este modo mejora la calidad de los archivos de música comprimidos.

! Nota

3D SOUND / MP3 OPTIMIZER sólo está disponible cuando se usa la tarjeta SD.

Configuración de las luces [LIGHT]

Puede ajustar los efectos de luz ajustando DIM o DIM LV.

- DIM (Regulador) OFF / ON : Puede cambiar el brillo de la pantalla de visualización durante el encendido.

Configuración	Descripción
DIM ON	La pantalla de visualización se oscurece.
DIM OFF	Aumenta el brillo de la pantalla

- DIM LV (NIVEL DEL REGULADOR):
Si ajusta la opción DIM como ON (Activada), podrá ajustar el nivel del regulador. (-2, -1, 0, +1, +2)

Otras configuraciones [OTHER]

- AUX (Auxiliar) ON/ OFF
Se puede utilizar un equipo auxiliar con esta unidad. Active la configuración auxiliar cuando conecte un equipo auxiliar a esta unidad.
- DEMO OFF/ ON
Puede cambiar la indicación inicial de la pantalla para que aparezca información como el nombre de la función, del ecualizador, etc., mientras escucha una fuente.
- BEEP 2ND/ ALL
BEEP 2ND: Se genera la señal acústica cuando se pulsa una tecla durante más de 2 segundos.
BEEP ALL: Oirá una señal acústica al pulsar cualquier tecla.

- CLOCK (Reloj)
Para el modelo RDS no es compatible con la unidad o incluso para una unidad de apoyo RDS.
 - Cuando no se recibe la información RDS CT y selecciona C-T como OFF, puede ajustar la hora usted mismo. Ajuste el reloj de la siguiente manera:
 1. Seleccione una fuente para el TUNER (SINTONIZADOR).
 2. Pulse **F** para seleccionar CT y ajuste CT en OFF.
(Consulte la sección "Ajuste de la configuración del SINTONIZADOR" en las páginas 10 de configuración del CT (hora del reloj) ON / OFF).
 3. Mantenga pulsado • MENU en la unidad para seleccionar [OTHER] y luego seleccione CLOCK haciendo girar el control de volumen.
 4. Ajuste la hora girando el control de volumen.
 5. Pulse el control de volumen para confirmar la hora.
 6. Ajuste los minutos girando el control de volumen.
 7. Pulse el control de volumen para confirmar los minutos.
 - Cuando la información RDS CT se recibe; El reloj se muestra de acuerdo con la información RDS CT.
 - Si no es compatible con RDS, configure el reloj de acuerdo con los pasos 3 a 7.

Escuchar música desde un dispositivo externo

1. Conecte un aparato externo en la toma AUX con el cable de entrada de línea.
2. Seleccione una fuente como AUX.
3. Reproduzca el equipo auxiliar conectado.

Evitar cambios radicales de volumen al cambiar de fuentes

Sólo cuando ajuste AUX en ON como fuente de conexión podrá ajustar el nivel de volumen de cada fuente para evitar cambios radicales de volumen seleccionando GAIN 0/ +3/ +6.

1. Pulse **F** en la unidad.
O pulse FUNC / • MENU en el mando a distancia.
2. Gire el control de volumen en la unidad.
O pulse ▲ / ▼ en el mando a distancia para ajustar la opción. (GAIN 0/ +3/ +6.)
3. Pulse el control de volumen en la unidad.
O pulse ENTER en el mando a distancia para confirmar el ajuste.
4. Si desea volver al paso anterior, pulse **←**.
O pulse **↶** en el mando a distancia.

Cómo escuchar el SINTONIZADOR

1. Pulse repetidamente SRC para seleccionar una fuente para el TUNER(SINTONIZADOR).
2. Pulse **F** para seleccionar BAND y a continuación ajuste BAND en la banda deseada.
3. Para hacer una búsqueda manual, mantenga pulsado **I<</>>I** en la unidad hasta que aparezca en la pantalla "MANUAL". Entonces pulse repetidamente para seleccionar la frecuencia deseada.
O mantenga pulsado **◀ / ▶** en el mando a distancia.
Para la búsqueda automática, pulse **I<</>>I** en la unidad. A continuación, se muestra "SEARCH" (buscar).
(Excepto MW)
O pulse **◀ / ▶** en el mando a distancia.

Guardar las frecuencias deseadas manualmente

1. Pulse **F** para seleccionar BAND y a continuación ajuste BAND en la banda deseada.
2. Seleccione la frecuencia deseada con **I<</>>I** en la unidad.
O pulse **◀ / ▶** en el mando a distancia.
3. Pulse el dial de volumen y gírelo para seleccionar una emisora presintonizada del 1 al 6, y después pulse y mantenga pulsado el dial hasta escuchar un sonido. O mantenga pulsado uno de los botones de presintonización entre 1 y 6 en el mando a distancia hasta oír la señal sonora.
4. Repita los pasos del 1 al 3 para presintonizar otras emisoras.

! Nota

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.

Escuchar una emisora presintonizada

1. Pulse **F** para seleccionar BAND y a continuación ajuste BAND en la banda deseada.
2. Pulse el control de volumen en la unidad.
O pulse ENTER en el mando a distancia.
3. Gire el control de volumen para seleccionar una emisora presintonizada.
O pulse **▲ / ▼** en el mando a distancia.
4. Presione el control de volumen .
O pulse ENTER en el mando a distancia.
O

Selecciona la banda deseada; a continuación, pulse el botón predefinido deseado entre 1 y 6 del mando a distancia.

Ajuste de la configuración del SINTONIZADOR

En la unidad

1. Pulse **F**.
2. Gire el control de volumen para seleccionar un elemento y pulse.
3. Gire el control de volumen para establecer la opción y pulse.
4. Si desea volver al paso anterior, pulse **↶**.

En el mando a distancia

1. Pulse FUNC / • MENU.
2. Pulse **▲ / ▼** para seleccionar un elemento y pulse ENTER.
3. Pulse **▲ / ▼** para establecer la opción y pulse ENTER.
4. Si desea volver al paso anterior, pulse **↶**.

- **BAND**
Puede seleccionar la banda deseada. FM1/ FM2/ FM3/ MW (AM)
- **A/S (Almacenamiento automático)**
Las seis frecuencias más potentes se almacenarán en las presintonías (1 a 6) según la fuerza de su señal. Para cancelar, presione el control de volumen.
- **P/S (Barrido presintonías)**
Aparece cada emisora. Para cancelar, pulse el control de volumen.
- **SENS (Sensibilidad del sintonizador) MID/ HI/ LOW**
En una zona donde la recepción de la señal es débil, ayuda a que el sintonizador busque más emisoras. Cuanto más débil es la recepción, menor es la opción que debe establecerse.

RDS (OPCIONAL)

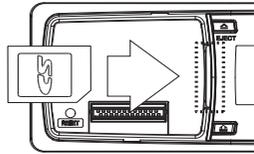
- **PTY (Tipo de programa)**
Busca las emisoras de radio según el tipo de programa del sintonizador de FM, del modo siguiente.
Los tipos de programa se muestran como se indica a continuación.

PTY OFF	WEATHER	ROCK M
NEWS	FINANCE	EASY M
AFFAIRS	CHILDREN	LIGHT M
INFO	SOCIAL	CLASSICS
SPORT	RELIGION	OTHER M
EDUCATE	PHONE IN	JAZZ
DRAMA	TRAVEL	COUNTRY
CULTURE	LEISURE	NATION M
SCIENCE	DOCUMENT	OLDIES
VARIED	POP M	FOLK M

- **AF (Frecuencia alternativa) ON/ OFF**
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.
- **REG (Región) ON/ OFF**
REG ON: 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.
REG OFF: 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 variar con respecto al que se está recibiendo en estos momentos.)
- **TA (Avisos de tráfico) ALARM/ SEEK**
TA ALARM: Cuando la emisora sintonizada no proporcione información TP durante 5 segundos, se emitirá un doble pitido.
TA SEEK: Cuando la emisora sintonizada no reciba información TP durante 5 segundos, el receptor sintonizará la siguiente emisora con información TP.
- **PI (Identificación del programa) SOUND/ MUTE**
PI SOUND: Cuando la frecuencia de una emisora sintonizada cambia a AF (Frecuencia alternativa) con un PI sin identificar, se mantiene el sonido.
PI MUTE: Cuando la frecuencia de una emisora sintonizada cambia a AF con un IP no identificado, se silencia el sonido hasta que se identifica el PI.
- **CT (Reloj) ON/ OFF**
Puede utilizar la información RDS CT para actualizar la hora. Cuando no se recibe la información RDS CT y selecciona CT como OFF, puede ajustar la hora usted mismo. Consulte la página 9 para configurar el reloj.

Uso de un dispositivo tarjeta SD

1. Extraiga el panel de control. (Consulte "Acerca del panel de control extraíble" en la página 6).
2. Introduzca la tarjeta SD.



3. Coloque de nuevo el panel de control.
4. Pulse SRC repetidamente para seleccionar una fuente de SD.

Pausar o reiniciar la reproducción

1. Presione >II en la unidad para pausar la reproducción.
O presione ▶/II en el mando a distancia.
2. Pulse para reanudar la reproducción.

Búsqueda de una sección dentro de un archivo

1. Mantenga pulsado I<</>>I en la unidad durante aproximadamente 1 segundo durante la reproducción.
O mantenga pulsado <</>> en el mando a distancia.
2. Pulse >II en la unidad en el punto que desee.
O pulse ▶/II en el mando a distancia.

Passar a otra archivo

Pulse I<</>>I en el reproductor.
O pulse <</>> en el mando a distancia.

! Nota

Para volver a la pista anterior, pulse brevemente I<< en un plazo de 3 segundos del tiempo de reproducción.

Consultar información sobre la música

Los archivos MP3/WMA a menudo incluyen etiquetas. La etiqueta indica el Título, Intérprete o Álbum.

Pulse repetidamente DISP durante la reproducción de archivos MP3/WMA con TEXTO. Si no existiera información, se mostraría "NO TEXT" en la pantalla de visualización.

Reproducción de archivos en el orden deseado

En la unidad

1. Pulse [F].
2. Gire el control de volumen para seleccionar un elemento y pulse.
3. Gire el control de volumen para seleccionar la opción.
4. Pulse el control de volumen para ajustar la opción.
Si desea volver al paso anterior, pulse ↶.

En el mando a distancia

1. Pulse INT / RPT / SHF.
2. Pulse de nuevo para cancelar.
O
1. Pulse FUNC / • MENU.
2. Pulse ▲ / ▼ para seleccionar un elemento y vuelva a pulsar.
3. Pulse ▲ / ▼ para seleccionar la opción.
4. Pulse ENTER para establecer la opción.
Si desea volver al paso anterior, pulse ↶.

• RPT (Repetir)

Se reproducen repetidamente el archivo (1 RPT) o archivos seleccionados en la carpeta seleccionada (■ RPT).

• SHF (Orden aleatorio)

Se reproducen de forma aleatoria todos los archivos (SHF) o cada archivo de la carpeta seleccionada (■ SHF). Durante la reproducción aleatoria, incluso si pulsa I<<, no volverá al archivo anterior.

• INT (Comenzar el barrido)

Se reproducen los primeros 10 segundos de todos los archivos (INT) o cada archivo de la carpeta (■ INT) seleccionada.

Búsqueda rápida del archivo que desee

1. Pulse el control de volumen en la unidad.
O pulse ENTER en el mando a distancia.
2. Gire el control de volumen en la unidad hasta seleccionar la ROOT o carpeta deseada y pulse.
O pulse ▲ / ▼ y pulse ENTER en el mando a distancia.

3. Gire el control de volumen en la unidad hasta seleccionar el archivo o pista deseado y pulse.
O pulse ▲ / ▼ y pulse ENTER en el mando a distancia.

Requisitos de dispositivos tarjeta SD reproducibles

- Esta unidad no soporta tarjetas SD que requieren de instalación de programas adicionales una vez conectadas al ordenador.
- Se recomienda hacer una copia de seguridad regularmente para evitar la pérdida de datos.
- Es posible que algunas tarjetas SD no funcionen con esta unidad.
- El sistema de archivos FAT (16/32) es compatible. El sistema de archivos NTFS es compatible sólo para lectura.
- Frecuencia de muestreo: 8 kHz a 48 kHz (MP3) 22,05 kHz a 48 kHz (WMA)
Tasa de bits: no superior a 8 kbps a 320 kbps (incluye tasa de bits variable) (MP3) 32 kbps a 320 kbps (WMA)

! Nota

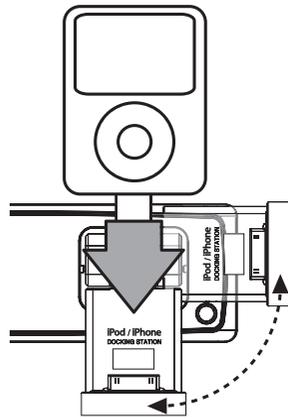
Si conecta el iPod/ iPhone mientras se está utilizando la tarjeta SD card, quizás no pueda cargarse.

Escuchar música conectando un iPod/iPhone

En esta unidad puede disfrutar de la música de su iPod/iPhone.

1. Pulse **△**.
2. Conecte el iPod/iPhone.
3. Pulse SRC para seleccionar una fuente al IPOD.

(La estación de acoplamiento iPod/iPhone puede girarse un cuarto de vuelta)



3 Funcionamiento

! Atención

Pulse **△** para cerrar la estación de acoplamiento iPod/iPhone cuando no la utilice. Cuando ocurra una detención súbita del auto o un accidente inesperado, podría lastimarse por la estación de acoplamiento iPod/iPhone sobresaliente.

! Nota

Durante la reproducción de iPod/iPhone, si el iPod/iPhone y la unidad se emparejan mediante la tecnología inalámbrica Bluetooth, podría no escucharse. En tal caso, cambie la salida de audio del iPod/iPhone al "Dock Connector" o cambie la fuente de entrada de la unidad a BT.

Pausar o reiniciar la reproducción

1. Presione **>||** en la unidad para pausar la reproducción.
O presione **▶/||** en el mando a distancia.
2. Pulse para reanudar la reproducción.

Buscar una sección dentro de un archivo

Durante la reproducción, pulse y mantenga pulsado **|<</>>|** y suelte cuando desee.

Pasar a otro archivo

Pulse **|<</>>|** en el reproductor.
O pulse **◀◀/▶▶** en el mando a distancia.

Consultar información sobre la música

Los archivos MP3/WMA a menudo incluyen etiquetas. La etiqueta indica el Título, Intérprete o Álbum.

Presione repetidamente DISP durante la reproducción de archivos MP3/WMA con TEXTO. Si no existiera información, se mostraría "NO TEXT" en la pantalla de visualización.

Reproducción de archivos en el orden deseado

En la unidad

1. Pulse **F**.
2. Gire el control de volumen para seleccionar un elemento y pulse.
3. Gire el control de volumen para seleccionar la opción.
4. Pulse el control de volumen para ajustar la opción.
Si desea volver al paso anterior, pulse **↶**.

En el mando a distancia

1. Pulse RPT / SHF.
2. Pulse de nuevo para cancelar.
O
1. Pulse FUNC / MENU.
2. Pulse **▲ / ▼** para seleccionar una opción y pulse ENTER.
3. Pulse **▲ / ▼** para seleccionar la opción.
4. Pulse ENTER para establecer la opción.
Si desea volver al paso anterior, pulse **↶**.

- RPT (Repeat)
Se reproducen repetidamente el archivo (1 RPT) o archivos seleccionados en el iPod/iPhone.
- SHF (Shuffle)
Todos los archivos (SHF) del iPod/iPhone se reproducen de forma aleatoria.
- SPD (Velocidad del audiolibro)
Puede ajustar la velocidad del audiolibro del iPod en NOR (Normal) SLOW (Lento) o FAST (Rápido).

Reproducir archivos mediante menús de música

Puede seleccionar archivos mediante menús de música y reproducirlos.

Los menús de música se crean como se indica a continuación:

PLAYLISTS → ARTISTS → ALBUMS →
GENRES → SONGS → COMPOSER →
AUDIO BOOK → PODCAST → ...

1. Pulse el control de volumen en la unidad.
O pulse ENTER en el mando a distancia.
2. Gire el dial de volumen de la unidad para seleccionar un menú de música y púselo.
O pulse **▲ / ▼** en el mando a distancia.
3. Gire el dial de volumen de la unidad para seleccionar un archivo.
O pulse **▲ / ▼** en el mando a distancia.
4. Pulse el dial de volumen de la unidad para confirmar el ajuste.
O pulse ENTER en el mando a distancia.
5. Si desea volver al paso anterior, pulse **↶**.
O pulse **↶** en el mando a distancia.

MODO DE CONTROL iPod/iPhone

Puede controlar la unidad y un iPod / iPhone.

- Pulse **F** en la unidad para seleccionar CONTROL y, a continuación, ponga CONTROL en IPOD. A continuación, se hace una pausa en la reproducción. Puede controlar la unidad y un iPod / iPhone.
- Durante la utilización del MODO DE CONTROL iPod/iPhone, no está disponible ninguna función de la unidad.
- Ponga CONTROL en HEAD UNIT para cancelar el CONTROL MODE (MODO DE CONTROL) del iPod/ iPhone.

Modelos iPod/iPhone compatibles

- iPod classic
- iPod nano 6ª generación
- iPod touch 4ª generación
- iPhone 3G / 3GS / 4

Recomendamos que utilice una versión OS 4.2.1 o superior.



"Made for iPod" (fabricado para iPod) y "Made for iPhone" (fabricado para iPhone) significa que un accesorio electrónico ha sido diseñado para su conexión específica a un iPod, o iPhone respectivamente, y ha sido certificado por el desarrollador para cumplir con las normas de funcionamiento de Apple. Apple no es responsable del funcionamiento de este aparato o de su cumplimiento con normas de seguridad y reglamentaciones. Por favor, tenga en cuenta que el uso de este accesorio con iPod ó iPhone puede afectar al funcionamiento inalámbrico.

Conexión de la tecnología inalámbrica Bluetooth

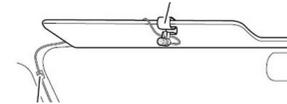
Antes de comenzar el procedimiento de acoplamiento, asegúrese de que se haya activado la función Bluetooth del teléfono. Consulte el manual de su teléfono. El acoplamiento conecta su unidad y el teléfono con tecnología inalámbrica Bluetooth, y se necesita sólo una vez para la configuración inicial. El proceso de acoplamiento puede ser diferente, dependiendo de los diferentes teléfonos. El CÓDIGO PIN es 1234.

	EN EL REPRODUCTOR
1. Seleccione la fuente en BT	SRC
5. Busque los teléfonos compatibles con la tecnología inalámbrica Bluetooth.	F
6. Seleccione el teléfono que desea conectar.	Gire el mando del volumen
7. Conecte el teléfono.	Pulse el mando del volumen

Micrófono

El micrófono tiene que estar cerca y apuntando hacia la persona que habla. Instale el micrófono, como se muestra a continuación.

Unidad de micrófono



! Nota

Si usted apague la unidad mientras se habla por teléfono a través de la unidad utilizando la función BT, la función se queda desactivada y se puede hablar por teléfono directamente.

Utilización de la tecnología inalámbrica Bluetooth

Desconexión de un teléfono

Pulse **F** -> DISCONNECT -> YES

Responder o finalizar una llamada

Para responder una llamada, pulse CALL.

Para finalizar una llamada, pulse END.

Rechazar una llamada

Para rechazar una llamada, pulse .

Transferencia de audio

Se puede cambiar la conexión de audio entre el teléfono equipado con Bluetooth y esta unidad.

1. Pulse CALL para responder la llamada.
2. Pulse y mantenga pulsado el botón del volumen. Se visualizará "PRIVATE" (privado)

Si el modo privado se selecciona en la unidad, pulse y mantenga pulsado el botón del volumen para volver a llamada en modo manos-libres.

! Nota

No se admite la función llamada en espera. No garantizamos errores debidos al uso de la función llamada en espera.

Escuchar música del dispositivo Bluetooth

Cuando se hayan emparejado su unidad y el dispositivo Bluetooth, pulse SRC repetidamente para seleccionar "BT".

Y reproduzca la música almacenada en su dispositivo Bluetooth. Consulte la guía de usuario del dispositivo Bluetooth.

Información de perfiles de tecnología Bluetooth

Para utilizar la tecnología inalámbrica Bluetooth, los aparatos deben cumplir con ciertos perfiles.

Esta unidad es compatible con los perfiles siguientes.

GAP (Perfil de acceso genérico)

HFP (Perfil de manos libres)

GAVDP (Perfil genérico de distribución de audio / vídeo)

A2DP (Perfil de distribución avanzada de audio)

AVRCP (Perfil de control remoto de distribución de audio/vídeo)

Ajustes de la configuración

1. Pulse **F**
2. Gire el control de volumen para seleccionar un elemento y pulse.
3. Gire el mando del volumen para seleccionar la opción y púselo.
4. Si desea volver al paso anterior, pulse .

SETUP

- **VISIBLE**
Imposibilita la búsqueda de la unidad. (SHOWN <-> HIDDEN)
- **A-CON**
Ajuste la conexión automáticamente o no. (ON <-> OFF)
- **A-ANS**
Ajusta la respuesta automática o no. (MANUAL <-> AUTO)
- **MIC_VOLUME**
Ajusta el volumen del micrófono del teléfono entre 1 y 5.

Con el teléfono en modo de manos libres, pulse **F** y gire el mando del volumen para ajustar el volumen del micrófono.

INFO

- **NAME (Nombre)**
Comprueba el nombre de esta unidad.
- **ADDRESS (Dirección)**
Comprueba la dirección.
- **PINCODE**
Cambiar el código PIN. Por defecto es 1234.

CONNECT/ DISCONNECT

- **CONNECT**
Cuando la unidad no está conectada por Bluetooth, puede buscar los teléfonos disponibles para una llamada
- **DISCONNECT**
Con la unidad conectada por Bluetooth puede desconectar el teléfono.

Utilización de la aplicación "LG CAR Remote"

Se puede controlar la unidad con la aplicación "LG CAR Remote".

1. Busque la aplicación "LG CAR Remote" e instálela.



[Se muestra la aplicación "LG CAR Remote" instalada]

2. Enlaces de acoplamiento de su unidad y un iPhone con tecnología inalámbrica Bluetooth.(Consulte la página 13).
3. Mantenga pulsado • APP. Cuando ejecute al aplicación "LG CAR Remote", se mostrará la fuente de aplicación tras la pantalla inicial. A continuación, puede controlar la unidad en el iPhone.



[Pantalla inicial] [Pantalla de sintonizador]

Puede seleccionar una fuente pulsando "SOURCE".



[Pantalla de modo fuente]

16 **Funcionamiento**

Lista de compatibilidad de teléfonos

Lista de Bluetooth y empresas fabricantes aplicables.

H: Manos libres

A: Streaming de audio

Empresa	Lista	H	A	Empresa	Lista	H	A	Empresa	Lista	H	A	Empresa	Lista	H	A	
LG	KM380	0	0	SAMSUNG	S8003 JET(8GB)	0	0	Nokia	E71	0	0	SONY	W595	0	0	
	KM900(Arena)	0	0		S8300 Ultra Touch	0	0		E75	0	0		ERICSSON	W705	0	0
	KP500(Cookie)	0	0		B5722	0	0		N86	0	0			W980i	0	0
	KS500	0	0		B7330 (Omnia Pro)	0	0		N97	0	0			Xperia-X1	0	0
	KT520	0	0		C3303K (Champ)	0	0		C6	0	0			Vivaz	0	0
	KT610	0	0		M5650U (Lindy)	0	0		E5	0	0			Xperia-X2	0	0
	KU990	0	0		M8910 (Pixon12)	0	0		E52	0	0			Xperia-X10	0	0
	GD900	0	0		S7350	0	0		N97-1	0	0					
	BL40 (New Chocolate)	0	0		S8500 (Wave)	0	0		N900	0	0					
	KM335	0	0		i5503 (Galaxy S)	0	0		6710 (Navigator)	0	0					
	GD510 (POP)	0	0		i5700	0	0									
	GD880	0	0		(Galaxy Spica)											
	GM730	0	0		i7500 (Galaxy)	0	0									
	G5500 (Cookie Plus)	0	0		i9000 (Galaxy S(16G))	0	0									
	GT505	0	0		T959	0	0									
	GT540	0	0		Galaxy Tab	0	0									
	GW305	0	0													
GX500	0	0														

Lista de Bluetooth y empresas fabricantes aplicables.							
H: Manos libres				A: Streaming de audio			
Empresa	Lista	H	A	Empresa	Lista	H	A
APPLE	iPhone 3GS (16GB)	0	0	Motorola	XT701	0	0
	iPhone 4 (16GB)	0	0		XT720 (MOTOROL)	0	0
	i-Pad		0		Milestone Droid	0	0
ASUS	P750	0	0				
HTC	Hero G3	0	0				
	Touch2	0	0				
	Legend	0	0				
	Desire	0	0				
Rim	Storm2 9550	0	0				

! Nota

- Si el teléfono incorpora la función <Ahorro de energía de Bluetooth>, deberá activar la función para mantener la conexión.
- Cuando se cambia el modo de llamada de manos libres a teléfono, puede desactivarse la conexión.
- Algunos teléfonos no tienen la función de rechazo de llamadas.
- La carga de batería baja en el teléfono puede causar problemas.



"El término, la marca y los logotipos Bluetooth son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso que LG Electronics haga de ellos estará bajo licencia. Otras marcas comerciales y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios".

La tecnología inalámbrica Bluetooth® es un sistema que permite conectar por radio aparatos electrónicos con un alcance máximo de 10 metros.

La conexión de aparatos individuales bajo tecnología inalámbrica Bluetooth® no incurre en ningún cargo.

Se puede utilizar un teléfono móvil con tecnología inalámbrica Bluetooth® a través de Cascade, si la conexión se ha realizado con tecnología inalámbrica Bluetooth®.

Estado operativo para la utilización de la función de tecnología inalámbrica Bluetooth

- Cierre el parabrisas.
- Apague el aire acondicionado / calefacción.
- Pare el vehículo o conduzca a velocidad baja.
- Realice la llamada en un lugar sin ruido.
 - Pueden producirse diferencias en la calidad de la llamada dependiendo del tipo de teléfono, condiciones atmosféricas en la carretera, etc.
 - La utilización del teléfono durante la conducción puede causar accidentes.
 - La función de tecnología inalámbrica Bluetooth puede no funcionar correctamente con determinados tipos de teléfonos equipados con tecnología inalámbrica Bluetooth.

Solución de problemas

Síntomas	Causa	Solución
La unidad no se enciende. La unidad no funciona.	La toma de alimentación y el conector están incorrectamente conectados.	Confirme una vez más que todas las conexiones sean correctas.
	El fusible se ha fundido.	Rectifique el problema que causó el fusible fundido y cámbielo. Asegúrese de instalar el fusible correcto de la misma resistencia.
	El ruido y otros factores son la causa de que el microprocesador incorporado funcione incorrectamente.	Apague y encienda la unidad.
No se escucha ningún sonido.	Los cables no están correctamente conectados.	Conecte los cables correctamente.
Experimenta saltos del audio.	Esta unidad no está firmemente asegurada.	Asegure firmemente esta unidad.
No se pueden sintonizar emisoras de radio.	La potencia de la señal de las emisoras es demasiado débil (al buscarlas con la sintonización automática.)	Sintonice las emisoras manualmente.
	No se han predefinido ninguna emisora o se han borrado.(Al sintonizar explorando las emisoras predefinidas.)	Predefina las emisoras.
El iPod/iPhone no funciona.	Compruebe que el iPod/iPhone está bien conectado a la unidad.	Conéctelo correctamente a la unidad.
La unidad no funciona correctamente incluso al presionar los botones correctos en el mando a distancia.	La potencia de la batería es baja.	Cargue la nueva batería.

Especificaciones

GENERALES

Potencia de salida: 53 W x 4 CH (Max.)

Alimentación: DC 12 V

Impedancia de altavoces: 4 Ω

Sistema de toma a tierra: Negativo

Dimensiones (An x Al x Lg): (178 x 50 x168) mm
(sin el panel fronta)

Peso neto: 1,10 kg

TUNER (SINTONIZADOR)

Rango de sintonización FM:
87,5 MHz a 108,0 MHz

Relación S/N: 55 dB

Distorsión: 0,7 %

Sensibilidad utilizable: 12 dB μ V

Rango de sintonización AM(MW):
(520 a 1720) kHz o (522 a 1620) kHz

Relación S/N: 50 dB

Distorsión: 1,0 %

Sensibilidad utilizable: 28 dB μ V

AUX

Respuesta en frecuencia: 20 Hz a 20 kHz

Relación S/R: 80 dB

Distorsión: 0,1 %

Separación de canales (1 kHz): 45 dB

Nivel máximo de entrada (1 kHz): 1,1 V

SD

Distorsión : 0.1 %

Bluetooth

ENERGÍA TX 4 dBm

Versión Especificación Bluetooth 2.1 + EDR

SALIDA de línea

Respuesta en frecuencia: 20 Hz a 20 kHz

Voltaje de salida: 2 V (Max.)

Subwoofer

Respuesta en frecuencia: 20 Hz a 120 Hz

Voltaje de salida: 2 V (Max.)

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

