

# KENWOOD

## LS-K711

---

SPEAKER SYSTEM

**INSTRUCTION MANUAL**

SYSTEME DE ENCEINTE

**MODE D'EMPLOI**

LAUTSPRECHERSYSTEM

**BEDIENUNGSANLEITUNG**

LUIDSPREKERSYSTEEM

**GEBRUIKSAANWIJZING**

SISTEMA DIFFUSORI

**ISTRUZIONI PER L'USO**

SISTEMA DE ALTAVOCES

**MANUAL DE INSTRUCCIONES**

Kenwood Corporation

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

NEDERLANDS

ITALIANO

ESPAÑOL

# Introducción

Gracias por adquirir los altavoces nuestros para formar parte de su excelente sistema de alta fidelidad. En KENWOOD confiamos que su elección le traerá muchos años de agradable audición.

Rogamos leer estas instrucciones atentamente a fin de obtener el mejor rendimiento de estos altavoces.

**Las cajas de este sistema de altavoces están hechas con chapas de madera natural. Por consiguiente, la tonalidad del color y el grano pueden ser diferentes según las cajas. Estas variaciones en la tonalidad del color y el grano son propiedades inherentes a la madera natural y no afectan para nada al rendimiento de los altavoces.**

## Identificación de la unidad

Inscriba el número de serie de la unidad, que aparece en la parte posterior de la misma, en los espacios provistos en la tarjeta de garantía y también en el espacio de abajo. Al dirigirse al distribuidor para cualquier información, o para solicitar su asistencia, indíquelo siempre el modelo y el número de serie del aparato.

Modelo LS-K711 Número de serie \_\_\_\_\_

## Información acerca de la eliminación de equipos eléctricos y electrónicos al final de la vida útil (aplicable a los países de la Unión Europea que hayan adoptado sistemas independientes de recogida de residuos)



Los productos con el símbolo de un contenedor con ruedas tachado no podrán ser desechados como residuos domésticos.

Los equipos eléctricos y electrónicos al final de la vida útil, deberán ser reciclados en instalaciones que puedan dar el tratamiento adecuado a estos productos y a sus subproductos residuales correspondientes.

Póngase en contacto con su administración local para obtener información sobre el punto de recogida más cercano.

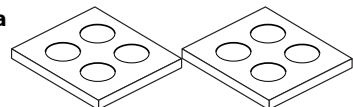
Un tratamiento correcto del reciclaje y la eliminación de residuos ayuda a conservar los recursos y evita al mismo tiempo efectos perjudiciales en la salud y el medio ambiente.

## Accesorios

Cable del altavoz (2 m)



Almohadilla



# Cuidados importantes

**⚠ Precaución:** Para su seguridad, lea cuidadosamente este los puntos siguientes.

- 1. Sofocación** – Después de sacar el aparato de la bolsa de polietileno, no se olvide de poner la bolsa en un lugar donde no puedan alcanzarla los niños, En caso contrario, éstos podrán ponerse a jugar con la bolsa creando un peligro de sofocación.
- 2. Agua y humedad** – No ponga recipientes de líquidos, tales como un florero o una palangana, sobre el aparato. Evite también instalar la unidad en un lugar húmedo.
- 3. Calor** – No instale el aparato cerca de una fuente de calor, tal como un radiador, ni tampoco bajo la luz directa del sol.
- 4. Modificación** – No trate de abrir ni modificar el aparato porque esto podría causar un peligro de incendio o un mal funcionamiento.
- 5. Limpieza** – No utilice disolventes volátiles como por ejemplo, alcohol, diluyentes de pintura, gasolina, bencina, etc., para limpiar la caja. Utilice siempre un paño seco.
- 6. Olores extraños** – Si notase olores extraños o humo, apague inmediatamente la alimentación y desenchufe el aparato de la toma corriente. Luego, póngase en contacto con su concesionario o centro de reparaciones.

## Notas acerca de la operación

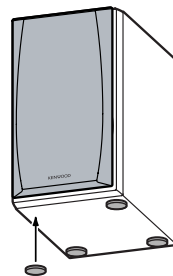
- 1. La impedancia nominal del sistema de altavoces es de 6 ohmios. Antes de usar el sistema, compruebe las especificaciones de su amplificador y receptor para confirmar que éstas sean compatibles con una impedancia de carga de 6 ohmios.**
- 2. La potencia de entrada máxima que puede entrar en este sistema de altavoces es de 80 W. Si se aplica una potencia excesiva a los altavoces, la calidad del audio podrá deteriorarse o podrá producirse un fallo en el funcionamiento. Además, la generación de calor podrá causar un aumento de temperatura en los altavoces de agudos y en sus alrededores, lo que podrá causar quemaduras a las personas que los toquen. Tenga mucho cuidado con los puntos siguientes cuando utilice el sistema.**
  - Aunque la potencia de salida del amplificador que se use sea inferior a la potencia de entrada máxima permitida para este sistema de altavoces, si el volumen se sube excesivamente, la salida del amplificador se distorsionará y causará una entrada excesiva en el sistema. Asegúrese de no subir demasiado el volumen en el amplificador.
  - No suba excesivamente el volumen en el amplificador mientras los niveles de frecuencias bajas y/o altas se mejoran con los controles de tono (BASS, TREBLE) o el control de sonoridad del amplificador.
  - Evite aplicar al sistema de altavoces el ruido continuo entre emisoras de las emisiones de FM, o las señales especiales (las que contienen armónicas, etc.) como las generadas durante el avance rápido de una cinta.
  - Reduzca al mínimo el volumen en el amplificador cuando cambia de posición un conmutador o cuando baje la aguja de un giradiscos sobre un disco analógico.

# Instalación

## En escritorio o estantería

Coloque los altavoces en un escritorio, estantería o superficie similar que esté nivelada.

- Los altavoces no se fijan en escritorios ni en estanterías. Tenga cuidado para que no se caigan.
- Cuidado de no tropezarse con los cables de los altavoces.
- Fije los cuatro almohadillas a la base del altavoz, uno en cada esquina. Los almohadillas evitan que el altavoz se deslice y amortiguan su vibración.



Almohadilla

## Utilización de los altavoces cerca de un televisor

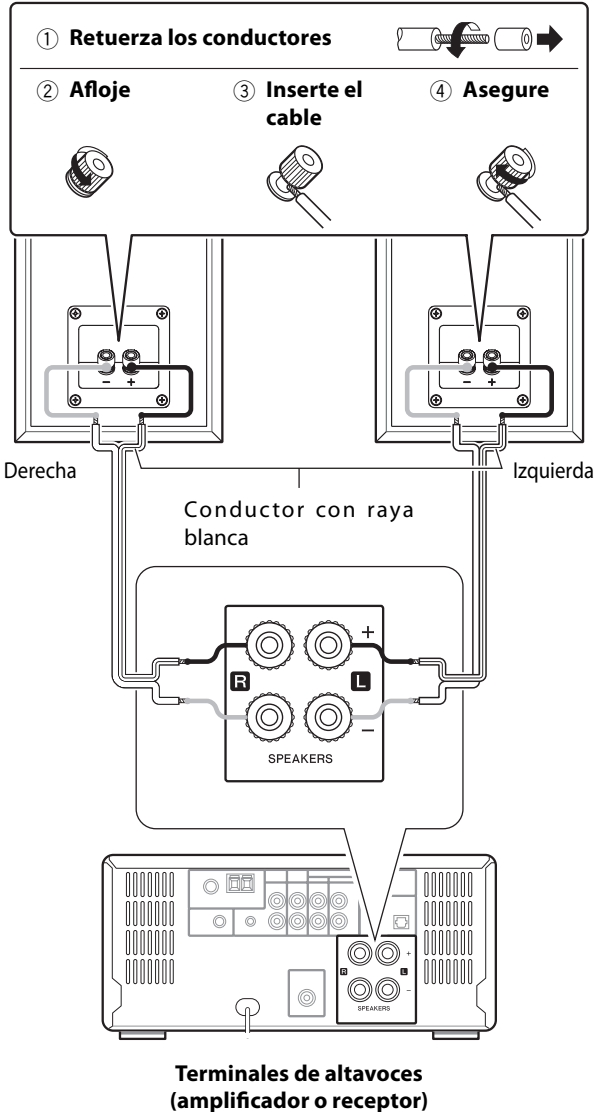
Los altavoces están protegidos magnéticamente por lo que pueden instalarse cerca de un televisor. Tenga en cuenta, sin embargo, que colocar el altavoz demasiado cerca de un televisor con tubo de rayos catódicos puede, en algunos casos, producir distorsión en la recepción de las señales de color. En estos casos, encienda el televisor y compruebe que la reproducción del color sea normal. Si se producen distorsiones en el color, apague el televisor durante 15 o 30 minutos, vuelva a encenderlo y compruébelo de nuevo. (Esto permite que el conjunto de circuitos de desmagnetización del televisor corrija el campo magnético de los altavoces). Si todavía se produce una distorsión, aleje los altavoces del televisor.

- Si se encuentra cercana una fuente de magnetismo, incluyendo un imán, su interacción con los altavoces podrá producir irregularidades en la pantalla del televisor. Tenga cuidado cuando lleve a cabo la instalación.
- Debido a la inducción de ondas electromagnéticas generadas por el televisor, puede que los altavoces generen ruido aunque el interruptor de la alimentación de su sistema estéreo esté en la posición OFF. En este caso, instale el televisor y el sistema de altavoces más separados entre sí.

Cada altavoz de este sistema podrá conectarse al canal de salida derecho o izquierdo del amplificador.

## ⚠ PRECAUCIÓN

Asegurarse de apagar el amplificador antes de conectar o desconectar los altavoces.

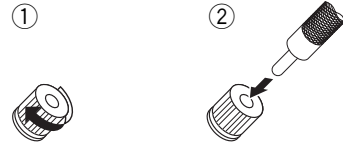


### Notas acerca de las conexiones

- No cortocircuite nunca los conductores (+) y (-) de los cables de los altavoces.
- Si los altavoces izquierdo y derecho se conectan al revés, o si los cables de los altavoces se conectan con las polaridades invertidas, el sonido no será natural y la posición de la imagen acústica será ambigua. No se olvide de conectar correctamente los altavoces y sus cables.

El cable de altavoz también se puede conectar al altavoz utilizando las clavijas tipo banana que se encuentran a la venta en tiendas de audio.

Para utilizar la conexión tipo banana, apriete los tornillos de los terminales del altavoz antes de insertar la clavija tipo banana.



## Mantenimiento

### Mantenimiento del aparato

Cuando se ensucien las cajas de los altavoces, límpielas pasando un paño blando y seco.

No utilice diluyente, alcohol, etc. porque estos agentes pueden descolorar el aparato.

### Respecto a los limpiadores de contacto

No utilice regeneradores de contactos porque podrían ser la causa de que el sistema funcione mal. En especial, evite los regeneradores de contactos que contengan aceite, porque los componentes de plástico podrían deformarse.

## Especificaciones

Sistema .....	2 vías 2 altavoces (Protegido magnéticamente)
Caja .....	Tipo de reflejo de graves
Altavoces	
Altavoz de graves .....	Tipo cónico de 120 mm
Altavoz de agudos.....	Tipo de cúpula de 25 mm
Impedancia nominal .....	6 Ω
Potencia de entrada máxima .....	80 W
Sensibilidad .....	85 dB/W a 1 m
Respuesta de frecuencia .....	50 Hz ~ 45.000 Hz
Frecuencia de difonía .....	2.500 Hz
Dimensiones .....	Ancho : 158 mm
	Altura : 270 mm
	Profundidad : 264 mm
Peso neto .....	4,3 kg/ unidad

### Nota :

KENWOOD sigue una política de continuos avances en el desarrollo de modelos. Por esta razón las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

---

**KENWOOD**