

KENWOOD

AMPLIFICADOR DE STREAMING INTELIGENTE

KSA-DX1

INSTRUCCIONES

JVCKENWOOD Corporation

ESPAÑOL

Índice

Contenido	Página
1. Antes de conectar la alimentación eléctrica / Instrucciones de seguridad	3
2. Puesta en marcha	7
3. Componentes y funciones	8
4. Tidal Connect	11
5. Spotify	11
6. Radio por Internet	11
7. Radio digital DAB+	12
8. Radio FM	12
9. Audio Bluetooth®	13
10. Entrada auxiliar	13
11. TV	13
12. Entrada óptica	13
13. Entrada de vinilo	14
14. Auracast™	14
15. AirPlay	15
16. Ajustes del sistema	15
17. Solución de problemas	17
18. Mantenimiento y cuidado	18
19. Reciclaje	19
20. Especificaciones técnicas	20
21. Garantía	21

1. Antes de encender la fuente de alimentación

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Atención: Lee esta página con atención para garantizar un funcionamiento seguro del dispositivo.

¡Lea las instrucciones con atención!

- Siga todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento cuando utilice este producto.

Guarde las instrucciones en un lugar seguro.

- Debe conservar las instrucciones de seguridad y funcionamiento para futuras consultas.

¡Siga las instrucciones de advertencia!

- Debe seguir estrictamente todas las advertencias que figuran en el producto y en las instrucciones de uso.

Limpiar sólo con un paño seco!

- Desenchufe el cable de alimentación de este dispositivo de la toma de corriente antes de limpiar el producto. No utilice nunca detergentes líquidos ni sprays de limpieza. Utilice únicamente un paño ligeramente humedecido para la limpieza.

Accesorios

- Utilice únicamente los accesorios especificados por el fabricante.

No use este dispositivo cerca del agua

- El aparato no debe exponerse nunca a gotas o salpicaduras de agua, como las que se encuentran cerca de una bañera, un lavabo, un fregadero, una lavadora, un sótano húmedo o una piscina. No coloque nunca sobre el aparato recipientes llenos de líquido, como, por ejemplo, floreros.

Ventilación

- Las ranuras y aberturas de la carcasa sirven para ventilar el aparato y garantizar un funcionamiento fiable del mismo, así como para protegerlo del sobrecalentamiento y de una posible autoignición. No bloquee los orificios de ventilación. Instale el aparato según las instrucciones del fabricante. No bloquee nunca los orificios de ventilación colocando el aparato sobre una cama, un sofá, una alfombra o superficies blandas similares. Este aparato no debe instalarse en una estantería o un armario empotrado a menos que se garantice una ventilación adecuada.

Fuente de alimentación

- Este aparato solo debe conectarse a la tensión de red indicada en el mismo. Para ello, utilice únicamente el cable de alimentación suministrado. Si no estás seguro del tipo de alimentación eléctrica de tu hogar, ponte en contacto con tu distribuidor especializado o a la compañía eléctrica.

Cable de alimentación

- Asegúrate de que no te puedas tropezar con el cable de alimentación o de que esté desconectado en las de una toma de corriente, incluidas las tomas auxiliares. El cable de alimentación no debe quedar aprisionado bajo ningún caso, ni siquiera al salir del dispositivo.

En el caso de los dispositivos con cable de red enchufable, la conexión a la red eléctrica correspondiente debe estar lo más cerca posible del dispositivo y sea fácilmente accesible.

Tormenta eléctrica

- El aparato debe desconectarse de la red eléctrica durante las tormentas y si no se utiliza durante mucho tiempo.

Sobrecarga

- No sobrecargue nunca las tomas de corriente, los alargadores o las tomas múltiples, ya que de lo contrario existe riesgo de incendio o de descarga eléctrica.

Penetración de material extraño y líquido

- Tenga cuidado de que no entren materiales extraños o líquidos en este aparato a través de los orificios de ventilación, ya que de lo contrario podrían entrar en contacto con componentes de alta tensión o producirse un cortocircuito que provocaría un incendio o una descarga eléctrica. Nunca derrame líquidos de ningún tipo sobre este aparato.

Mantenimiento

- No intente nunca llevar a cabo el mantenimiento de este aparato usted mismo, ya que las piezas con tensión pueden quedar expuestas a través de las aberturas o al retirar las cubiertas, cuyo contacto puede ser peligroso. Deje todo el mantenimiento en manos de personal de servicio cualificado.

Daños que requieren reparación

- Los trabajos de mantenimiento y reparación solo deben ser realizados por un servicio técnico cualificado. Se requiere mantenimiento o reparación si el dispositivo ha sufrido daños (por ejemplo, el adaptador de red), si ha entrado líquido en el dispositivo, si han entrado objetos en el dispositivo, si el dispositivo ha estado expuesto a la lluvia o a la humedad, cuando deja de funcionar correctamente o si se ha caído.

Piezas de recambio

- Si se necesitan piezas de recambio, asegúrese de que el técnico del servicio de atención al cliente utilice piezas de recambio especificadas por el fabricante o que tengan las mismas características que las piezas originales. Las piezas no autorizadas pueden provocar incendios, descargas eléctricas u otros accidentes.

Prueba de seguridad

- Después de completar el servicio o la reparación de este dispositivo, pida al técnico de servicio al cliente que realice una prueba de seguridad para determinar si el equipo está en buen estado de funcionamiento.

Calor

- No instale el dispositivo cerca de superficies calientes, como radiadores, calefactores, estufas u otros dispositivos (incluidos amplificadores) que puedan alcanzar altas temperaturas. Nunca coloque objetos con llama abierta, como velas o linternas, sobre el dispositivo o cerca de él. Las pilas instaladas no deben exponerse a calor excesivo, como la luz solar directa, el fuego o similares.

Baterías

- Si no vas a utilizar la radio durante un mes o más, retira las pilas del compartimento del mando a distancia para evitar que se produzcan fugas. Deshazte inmediatamente de las pilas con fugas de forma adecuada y respeta todas las normativas legales pertinentes. Las pilas con fugas pueden causar lesiones y dañar el aparato. Nunca mezcles pilas de diferentes tipos ni pilas viejas con nuevas.

Para minimizar el riesgo de descargas eléctricas, incendios, etc.

- no retire los tornillos, las tapas o las partes del cuerpo.
- el botón de encendido no desconecta completamente la fuente de alimentación en ninguna posición.

Para desconectar completamente el dispositivo de la red eléctrica, desenchufe el adaptador de corriente de la toma de corriente.

Riesgos asociados al volumen alto

- Para evitar posibles daños auditivos, no escuche a volumen alto durante periodos prolongados.

Conexión a la red

- Asegúrese de que la función de cortafuegos esté activada en su punto de acceso a la red (router). Consulte el manual de instrucciones de su router.
- SiSi no desea configurar una conexión de red, no ejecute el asistente de configuración.

Mando a distancia

- La exposición del sensor del mando a distancia a la luz directa del sol o a la luz fluorescente de alta frecuencia puede provocar un mal funcionamiento. En tales casos, deberá trasladar el sistema a un lugar diferente para evitar dicho mal funcionamiento.
- Las baterías suministradas están diseñadas para pruebas funcionales y pueden tener una vida útil limitada. Si el alcance del control remoto disminuye, reemplace la batería vieja por una nueva.

¡Precaución!

Riesgo de explosión

- si se utilizan baterías incorrectas;
- temperaturas extremas altas o bajas a las que puede estar expuesta una batería durante su uso, almacenamiento o transporte;
- baja presión de aire a gran altura;
- si las baterías se desechan en el fuego o en un horno caliente;
- con la trituración o el corte mecánico de una pila;
- si se deja una batería en un entorno con temperaturas extremadamente altas o con una presión atmosférica extremadamente baja, lo que podría provocar una explosión o la fuga de líquidos o gases inflamables.

Función automática de ahorro de energía

El modelo está equipado con una función automática de ahorro de energía. Esto cambia el dispositivo al modo de espera en 15 minutos si se reproduce a un volumen muy bajo o si la radio está silenciada. Esta configuración no se puede cambiar.

Declaración de conformidad

Para la UE:

Por la presente, JVCKENWOOD Corporation declara que el equipo de radio tipo [KENWOOD] KSA-DX1 cumple con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la Declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <http://www.kenwood.com/euukdoc/>

Para el Reino Unido:

Por la presente, JVCKENWOOD Corporation declara que el equipo de radio del tipo [KENWOOD] KSA-DX1 cumple con el Reglamento sobre equipos de radio de 2017. El texto completo de la «Declaración de conformidad» está disponible en la siguiente dirección de Internet: <http://www.kenwood.com/euukdoc/>

Fabricante:

JVCKENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPÓN
<https://www.jvckenwood.com/en.html>

Dirección de contacto en la UE:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Rendementsweg 20 B-9, NL 3641 SL Mijdrecht, PAÍSES BAJOS
<https://nl.jvckenwood.com/>

Dirección de contacto en el Reino Unido:

JVCKENWOOD U.K. Limited 1 Millfield, Woodshots Meadow, Croxley Park, Watford WD18 8YX, REINO UNIDO <https://uk.jvckenwood.com/>

Apple, AirPlay, iPad, iPhone y Mac son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y en otros países y regiones. La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. La marca denominativa y los logotipos de Auracast™ son marcas comerciales propiedad de Bluetooth SIG. Cualquier uso de dichas marcas por parte de JVCKENWOOD Corporation se realiza bajo licencia. Las demás marcas comerciales y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

QR Code es una marca registrada de DENSO WAVE INCORPORATED.

Debido a la banda de frecuencia de 5 GHz del módulo WLAN integrado, su uso solo está permitido en el interior de edificios en los siguientes países.												
A	SER	BG	CZ	DK	EE	FR	Dela-ware	ES	ES DECIR	ESO	Reino Unido	
EL	ES	CY	LV	LI	LT	LU	HU	MON-TE	NL	NO		
PL	PT	RO	SL	SK	TR	FI	SE	CH	Reino Unido (Irlanda del Norte)	HORA		
AT = Austria, BE = Bélgica, BG = Bulgaria, CZ = República Checa, DK = Dinamarca, EE = Estonia, FR = Francia, DE = Alemania, IS = Islandia, IE = Irlanda, IT = Italia, EL = Grecia, ES = España, CY = Chipre, LV = Letonia, LT = Lituania, LU = Luxemburgo, HU = Hungría, MT = Malta, NL = Países Bajos, NO = Noruega, PL = Polonia, PT = Portugal, RO = Rumanía, SL = Eslovenia, SK = Eslovaquia, TR = Turquía, FI = Finlandia, SE = Suecia, CH = Suiza, HR = Croacia, UK(NI) = Irlanda del Norte												UK = Reino Unido

2. Puesta en marcha

2.1 Desembalaje

Desembale con cuidado el aparato y asegúrese de que todos los accesorios están presentes:

- Mando a distancia por infrarrojos
- Cable de alimentación
- Instrucciones de operación
- 2 pilas AAA / LR03
- Antena con cable DAB+/FM
- Antena WLAN/BT

2.2 Conexión

- Conecte el adaptador de red a la radio y a la toma de corriente.
- Da la vuelta al mando a distancia de modo que la parte trasera quede hacia arriba.
- Pulse el pequeño botón redondo de liberación situado en la parte superior del mando a distancia.
- A continuación, separe con cuidado las partes superior e inferior del mando a distancia hasta que el compartimento de las pilas de la parte delantera quede completamente visible.
- Inserte las pilas siguiendo las indicaciones de polaridad que se muestran en el interior del compartimento de las pilas.
- A continuación, vuelva a unir las dos partes del mando a distancia deslizándolas hasta que encajen con un clic audible o perceptible.

2.3 Antenas

- Conecta la antena DAB+/FM a la salida correspondiente.
- Atornille la antena WLAN/BT a la salida correspondiente.

2.4 Conexión de los altavoces

- Puede utilizar altavoces disponibles en el mercado con una impedancia de 4-8 ohmios (se recomiendan 4 ohmios) y una potencia nominal de al menos 30 vatios por unidad. Retuerza los extremos del cable del altavoz de modo que no sobresalgan hilos. Nunca cortocircuite los extremos positivo (+) y negativo (-) del cable de los altavoces. Una inversión accidental de la polaridad da lugar a sonidos poco naturales y a una localización poco clara de la fuente sonora. En este caso, corrija la polaridad del cable.]



2.5 Conexión a la red

Para poder sintonizar la radio por Internet y el servicio de música, la radio debe estar integrada en una red. Es necesario que haya un router encendido y conectado a Internet. Asegúrate de que la conexión WLAN del router esté activada. Puedes consultar el manual de instrucciones del router.

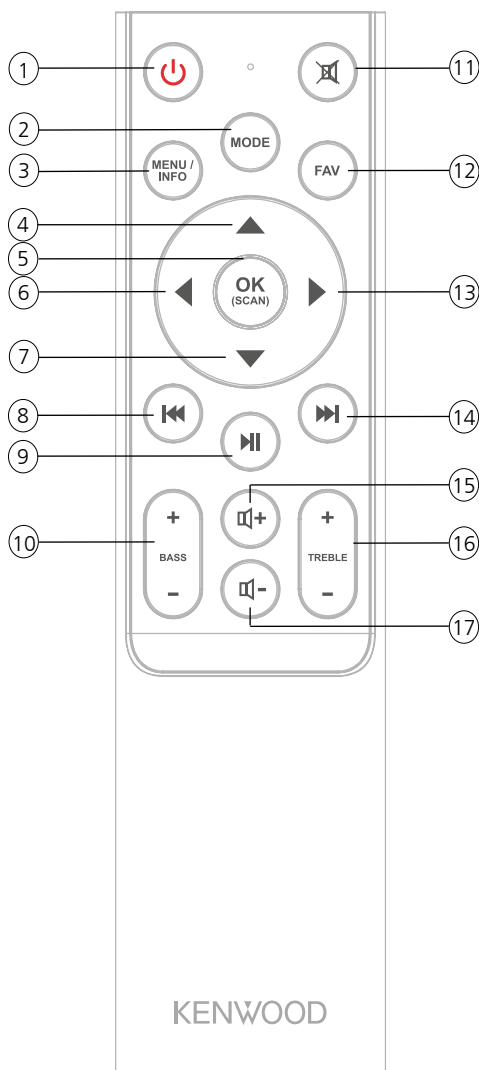
Descarga la aplicación OKTIV en un dispositivo iOS o Android para configurar la conexión Wi-Fi entre la radio y el router. La primera vez que enciendas el altavoz, aparecerán en la pantalla códigos QR con el enlace de descarga. Puedes escanear el código de barras con tu dispositivo para descargar la aplicación.

Consulta también el capítulo 3.3.

Si desea utilizar el dispositivo sin funciones de red, mantenga pulsado el botón **<INFO>** de la radio durante 10 segundos. La pantalla con los códigos QR desaparecerá y solo estarán disponibles las funciones que no requieran conexión a la red. El indicador de intensidad de la señal de red, situado en la esquina superior derecha de la pantalla, parpadeará de forma continua. Podrás volver a configurar la conexión a la red en cualquier momento.

3. Componentes y funciones

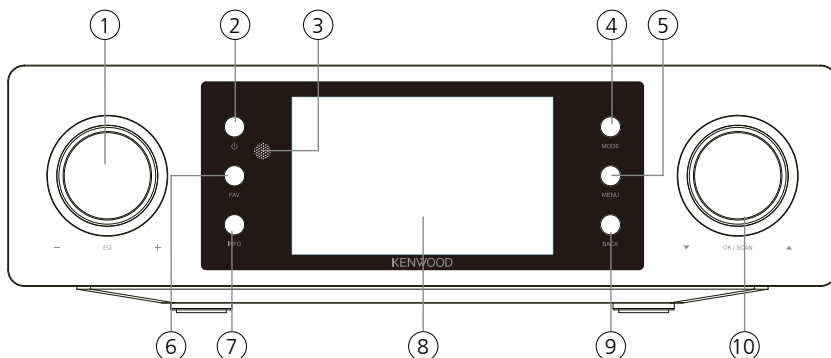
3.1 Mando a distancia



- 1** Standby On / Off
- 2** Selección de modo
- 3** Menú / Información
- 4** Subir; FM: Ajustar frecuencia
Confirmar entrada; FM: Buscar; Reproducción: Presentación de diapositivas en modo de pantalla completa
- 5** Izquierda; retroceder
- 6** Abajo; FM: Ajustar frecuencia
- 8** Saltar pista / Búsqueda de pista hacia atrás
- 9** Reproducir / Pausa
- 10** Ajuste de graves
- 11** Activación/desactivación del silencio
- 12** Memoria de presintonías (Favoritos)
- 13** A la derecha; avanzar una pista
- 14** Saltar pista / Búsqueda de pistas hacia adelante
- 15** Aumentar el volumen
- 16** Ajuste de agudos
- 17** Bajar volumen

3.2 Vistas del dispositivo

Lado delantero



1 - Volumen / Ecualizador

2 - Modo de espera

3 - Receptor de infrarrojos

4 - Modo

5 - Menú

6 - Favoritos (ubicaciones de memoria)

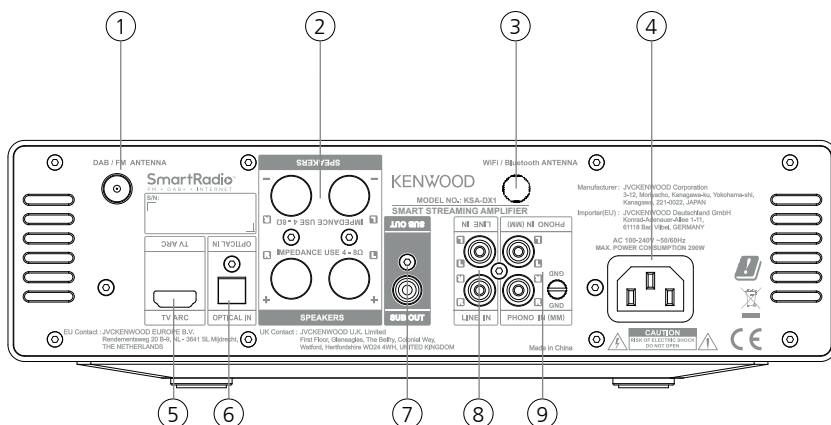
7 - Información

8 - Pantalla a color

9 - Atrás

10 - Seleccionar / Confirmar / Búsqueda de FM

Vista trasera



1 - Conexión de antena (DAB/FM)

2 - Salida de altavoz

3 - Conexión de antena (Wi-Fi/Bluetooth)

4 - Cable de alimentación

5 - Televisión

6 - Entrada óptica

7 - Salida de subwoofer

8 - Entrada de línea

9 - Entrada de vinilo (imán móvil)

3.3 Configuración mediante la aplicación OKTIV

Es necesario utilizar la aplicación OKTIV para el funcionamiento normal de la radio.

Para configurar la radio, OKTIV necesita acceder a los datos de ubicación de tu dispositivo inteligente. Asegúrate de que la configuración de OKTIV permita el acceso a la ubicación mientras utilizas la aplicación.

OKTIV buscará automáticamente el dispositivo en la red. Pulsa en **«Configurar dispositivo»**. Se mostrará el dispositivo que vas a configurar (si tienes varios dispositivos que configurar, aparecerá una lista de dispositivos). Pulsa **<CONECTAR>**.

La radio que está configurando emitirá un tono; pulse el botón «OK» de la radio.

Cambia o acepta el nombre predeterminado y, a continuación, pulsa en **<SIGUIENTE>**.

Introduce la contraseña de Wi-Fi de la red a la que está conectado tu dispositivo inteligente; si ya has configurado un dispositivo anteriormente, la contraseña se habrá guardado. Si es necesario, puedes seleccionar otras redes. Pulsa **<CONECTAR>**.

Se reproducirá un tono para indicarte que la radio está conectada a la red. La configuración ha finalizado.

El icono de Wi-Fi en la pantalla de la radio indica que la conexión a tu red Wi-Fi se ha realizado correctamente al pasar de parpadear en blanco a permanecer fijo en blanco.

Nota:

Los pasos de funcionamiento y las opciones de menú descritos en este manual de instrucciones corresponden al estado del producto en el momento de la impresión de este documento. Pueden existir pequeñas diferencias en el funcionamiento o en la denominación de las opciones de menú debido a actualizaciones intermedias del firmware.

3.4 Menú «Modo»

El menú «Modo» contiene las distintas fuentes de audio y opciones de configuración:

- Tidal Connect
- Spotify
- radio Internet
- DAB
- FM
- Bluetooth
- Entrada auxiliar
- TV
- Entrada óptica
- Entrada de vinilo
- Auracast
- AirPlay

Pulsa **<MODE>** para mostrar el menú de modo.

3.5 Controles en la pantalla de reproducción

En la pantalla de reproducción, gira el mando de volumen o pulsa **<LOUDER>** o **<SOFTER>** en el mando a distancia para ajustar el volumen. Silencia el sonido pulsando **<MUTE>** en el mando a distancia.

Pulsa **<MODE>** en el dispositivo o en el mando a distancia para seleccionar los modos.

Pulsa **<MENU>** para abrir el menú. Vuelve a pulsarlo para cerrar el menú y volver a la pantalla de reproducción.

En el menú, gira el mando de navegación o pulsa las teclas de flecha del mando a distancia para desplazarte por las opciones.

Pulsa **<OK>** para confirmar; pulsa **<BACK>** o **<LEFT>** en el mando a distancia para retroceder. Para

salir de un menú seleccionado, pulsa el botón **<MENU>** del mando a distancia o del dispositivo. También puedes utilizar el botón **<ALARM/BACK>** del dispositivo.

Pulsa **<STANDBY>** para pasar al modo de espera. En la pantalla se muestran la hora, la fecha y las horas de las alarmas activas. Pulsa **<STANDBY>** para salir del modo de espera.

3.6 Presintonías

La función de presintonías está disponible en los modos Radio por Internet, Spotify, DAB y FM. Hay hasta 40 presintonías combinadas entre todos los modos.

Se puede acceder a ellas directamente desde la radio o desde la aplicación OKTIV. Para guardar **entre 11 y 40 presintonías**, mantén pulsado **<FAV>** en la unidad o en el mando a distancia; la pantalla mostrará la pantalla «Guardar presintonía». Selecciona uno de los presintonías para guardar la emisora que se está reproduciendo actualmente. Para reproducir una emisora presintonizada, pulsa **<FAV>** en el aparato o en el mando a distancia y, a continuación, selecciona una de las emisoras presintonizadas de la lista. Cuando se está reproduciendo una emisora presintonizada, aparece un «n» (**1, 2, etc.**) en la parte inferior de la pantalla.

3.7 Control de la reproducción de podcasts, Tidal, Spotify, AirPlay o Bluetooth

Gira el mando para reproducir la pista anterior o la siguiente. Pulsa el mando para pausar o reanudar la reproducción. También puedes utilizar los botones **<ANTERIOR>**, **<SIGUIENTE>** y **<REPRODUCIR/PAUSA>** del mando a distancia.

3.8 Cuando el dispositivo está sobrecargado

El dispositivo puede procesar una gran cantidad de datos tras un periodo de funcionamiento; independientemente del modo en el que se encuentre, esto provocará que el sistema se cuelgue o funcione mal. Reinicia el dispositivo si es necesario.

4. Tidal Connect

Utiliza tu teléfono, tableta u ordenador como mando a distancia para la reproducción de Tidal.

5. Spotify

Utiliza tu teléfono, tableta u ordenador como mando a distancia para Spotify. Visita spotify.com/connect para saber cómo hacerlo. El software de Spotify está sujeto a licencias de terceros que se pueden consultar aquí: www.spotify.com/connect/third-party-licenses.

Para ello, necesitas una cuenta de Spotify (información en www.spotify.com)

Instale la aplicación Spotify en su dispositivo Android / iOS. Puede descargarlo desde Play Store o desde Apple App Store. Después de la instalación, inicie la aplicación e inicie sesión con sus datos de acceso o regístrese. La radio y el dispositivo Android / iOS con la aplicación Spotify deben estar en la misma red.

6. Radio por Internet

El dispositivo puede reproducir miles de emisoras de radio y podcasts de todo el mundo a través de una conexión a Internet de banda ancha. Al seleccionar el modo de radio por Internet, puedes acceder al servicio de radio por Internet para obtener la lista desde la aplicación OKTIV. Todas las emisoras se pueden seleccionar y organizar en diferentes categorías. Una vez seleccionada una emisora, la radio se conecta directamente a ella.

Solo se puede navegar por todas las emisoras desde la aplicación OKTIV. Una vez seleccionada la emisora desde la aplicación, se reproducirá desde la radio y la información relevante se mostrará en la pantalla.

7. Radio digital DAB+

El modo DAB recibe la radio digital DAB/DAB+ y muestra información sobre la emisora, la transmisión y la pista que se está reproduciendo. La primera vez que selecciones el modo de radio DAB, o si la lista de emisoras está vacía, la radio realiza automáticamente una búsqueda completa para ver qué emisoras están disponibles. Es posible que también tengas que iniciar una búsqueda manualmente para actualizar la lista de emisoras.

7.1 Lista de emisoras

Esta vista general muestra todas las emisoras DAB encontradas durante el escaneo inicial. Aquí puede seleccionar la emisora deseada. Confirme su selección pulsando el botón **<OK>**.

7.2 Búsqueda manual

Para iniciar una búsqueda manualmente, pulsa **<MENU>** y selecciona **«Búsqueda completa»**. Una vez finalizada la búsqueda, la radio muestra una lista de las emisoras disponibles.

7.3 Eliminar emisoras que ya no se reciben

Para eliminar emisoras que aparecen en la lista pero que ya no están disponibles, pulsa **<MENU>** y selecciona **«Eliminar no válidas»**. Ante el mensaje **«Esto eliminará todas las emisoras no válidas, ¿deseas continuar?»**, selecciona **«Sí»** y estas emisoras se eliminarán. Si seleccionas **«NO»**, volverás al menú sin eliminar las emisoras.

8. Radio FM

El modo de radio FM recibe la señal de radio analógica de la banda FM y muestra información RDS (Radio Data) sobre la emisora y el lugar de emisión.

8.1 Búsqueda de emisoras

Puedes buscar emisoras de FM automáticamente. Para iniciar la búsqueda automática de emisoras, pulsa el botón **<OK>** del mando a distancia o de la radio. La búsqueda se detiene en la siguiente emisora encontrada y la radio comienza a reproducir la señal. También puede realizar un barrido hacia arriba o hacia abajo girando el mando de navegación o pulsando **<IZQUIERDA>** o **<DERECHA>** en el mando a distancia.

8.2 Configuración de la búsqueda

Por defecto, el barrido de FM se detiene en cualquier emisora disponible. Esto puede provocar una mala relación señal-ruido (silbido) en las emisoras con señal débil. Para cambiar los ajustes de barrido de modo que solo se detenga en emisoras con buena intensidad de señal, selecciona **«Emisoras potentes»**..

8.3 Ajustes de audio

Todas las emisoras estéreo se reproducen en estéreo. En el caso de las emisoras con señal débil, esto puede provocar una mala relación señal-ruido (silbido). Para reproducir las emisoras con señal débil en mono, selecciona **«Mono forzado»**..

9. BLUETOOTH

La función BLUETOOTH permite la transmisión inalámbrica de archivos de música (transmisión de audio) a la radio. Se pueden emparejar smartphones, tabletas o dispositivos similares.

9.1 Emparejamiento de dispositivos BLUETOOTH por primera vez (emparejamiento)

Asegúrese de que el dispositivo terminal que desea emparejar esté encendido y de que BLUETOOTH esté activado. Seleccione la fuente **«Bluetooth»** en el menú de modo. Al cabo de unos instantes, **aparecerá** el mensaje «BT Discoverable» en la pantalla. Además, parpadeará un pequeño logotipo de BLUETOOTH en la esquina superior derecha.

Ahora abre los ajustes de BLUETOOTH en el dispositivo terminal que deseas emparejar e inicia allí la búsqueda de dispositivos BLUETOOTH disponibles. Selecciona **«KENWOOD KSA-DX1»** e inicia el proceso de emparejamiento. Una vez completado con éxito el emparejamiento, el pequeño logotipo de BLUETOOTH dejará de parpadear. Ahora se puede controlar la reproducción de música a través del dispositivo terminal. Para ello, utiliza la aplicación de música que prefieras. Las funciones básicas de reproducción/pausa y avance/retroceso se pueden realizar mediante los botones correspondientes del mando a distancia.

9.2 Conexión automática tras haber realizado el emparejamiento

Al salir del modo **«Bluetooth»** o al apagar la radio, se interrumpe la conexión BLUETOOTH. Si se vuelve a encender la radio o se vuelve a seleccionar la fuente **«Bluetooth»**, se establece una conexión automática.

Nota: Si no es posible establecer una conexión automática, intente volver a realizar el emparejamiento.

9.3 Emparejar otro dispositivo

Para conectar otro dispositivo a la radio, pulsa el **botón <MENU>** y selecciona **«BT Pairing»**. Esto desconectará la conexión actual.

Ahora proceda como cuando conectó por primera vez un dispositivo terminal. Posteriormente, este dispositivo terminal también se guarda en la lista de dispositivos emparejados y se puede seleccionar a través del menú correspondiente (ver arriba). Se pueden guardar un máximo de 8 dispositivos.

9.4 Interrupción de la conexión BLUETOOTH

Si deseas desconectar la conexión con un dispositivo emparejado, selecciona **«MENÚ»** y, a continuación, **«Emparejamiento BT»**. La radio volverá entonces al modo de emparejamiento.

10. Entrada auxiliar

En el modo **«Entrada AUX»** se reproduce el audio de una fuente externa a través de las tomas de entrada de línea. Baja el volumen tanto de la radio como, si es posible, del dispositivo fuente de audio. Accede al modo **«Entrada AUX»** y, a continuación, ajusta el volumen según sea necesario.

11. TV

Conéctese a un televisor con canal de retorno de audio (ARC) y seleccione el modo **«TV»** para reproducir el audio del televisor. Consulte el manual de instrucciones de su televisor para seleccionar la configuración correcta del formato de salida de audio.

12. Entrada óptica

El modo **«Entrada óptica»** reproduce el audio de una fuente externa conectada a través de la entrada óptica. Antes de iniciar la reproducción, ajusta el volumen a un nivel bajo tanto en la radio como, si es posible, en el dispositivo de origen de audio. Selecciona el modo **«Entrada óptica»** y, a continuación, ajusta el volumen según sea necesario.

13. Entrada de vinilo

Conecta los tocadiscos con cápsulas MM a la toma de entrada de phono. Para la reproducción, selecciona el modo «Entrada de **phono**».

El terminal GND se utiliza para reducir el ruido cuando se conecta un tocadiscos analógico al sintonizador. No se trata de un terminal de tierra con fines de seguridad.

Un tocadiscos con cápsula MC no debe conectarse directamente al sintonizador. Conecta un amplificador ecualizador específico al tocadiscos y, a continuación, conéctalo al terminal «Entrada de línea».

14. Auracast

Bluetooth Low Energy Audio presenta Auracast, que permite que un dispositivo transmita audio a muchos otros dispositivos a través de la tecnología Bluetooth LE Audio.

Para conectar la radio a la emisión y compartir la reproducción de audio, es necesario habilitar la fuente Broadcast Media Receiver (BMR) en dichos dispositivos. Estos pueden ser dispositivos de terceros.

14.1 Control desde el receptor

Cuando forma parte de una emisión de Auracast, cada radio controla su propio volumen de audio mediante el mando de volumen o los botones.

Los controles de reproducción, como pausar, reproducir, saltar una pista, volver al principio de la pista o a la pista anterior, solo están disponibles mediante los botones del dispositivo que actúa como «Broadcast Media Sender» (BMS).

14.2 Para definir un BMS (Broadcast Media Sender)

En la pantalla de reproducción, mantén pulsado <MENU/INFO> o pulsa <MENU> en el mando a distancia y selecciona «Broadcast audio» para configurar la radio como BMS. Aparecerá un icono de Auracast en la pantalla para indicar que está actuando como BMS.

Como alternativa, el BMS se puede activar en la aplicación OKTIV. La lista de todos los dispositivos BMR disponibles se puede encontrar en OKTIV. (**Aplicación OKTIV: Ajustes > Sistema > Bluetooth Auracast >**) Selecciona todos los receptores necesarios.

Para detener la emisión del KSA-DX1 como BMS, desmarca la casilla «Emitir audio» en la radio o en OKTIV.

14.3 Para configurar un BMR (receptor de medios de difusión)

Cambie la fuente al modo «**Auracast**» en la radio o a través de OKTIV. De este modo, la radio pasa a funcionar como fuente BMR y mostrará en la pantalla qué BMS está conectado. Se mostrarán todos los dispositivos de emisión disponibles y podrá seleccionar con cuál desea conectarse.

Para que el KSA-DX1 deje de funcionar como BMR, basta con seleccionar cualquier otro modo.

15. AirPlay

Inicia la transmisión por AirPlay desde dispositivos iOS; selecciona la radio en la lista de dispositivos disponibles en la aplicación compatible con AirPlay para iniciar la transmisión.

El dispositivo que envía contenido de audio al KSA-DX1 actúa como interfaz de control principal y controla AirPlay multiroom y otras funciones de control.

Mientras se esté en la fuente AirPlay, puedes pausar, reproducir, saltar una pista, volver al principio de la pista o a la pista anterior utilizando los botones del dispositivo.

Para utilizar AirPlay con el KSA-DX1, se recomienda la última versión de iOS, iPadOS o macOS.

16. Ajustes del sistema

En cualquier modo de funcionamiento, pulsa el **<MENU>** y selecciona **«Ajustes del sistema»**

16.1 Ecualizador

Hay varios modos de ecualización preestablecidos disponibles: **Normal, Clásica, Jazz, Pop, Rock, Voz, Pop y Mi ecualización**. Se puede definir una configuración personalizada; crea tu propia ecualización con ajustes personalizados de graves y agudos. Para ello, utiliza la opción de menú **«Configuración de Mi ecualización»**. A continuación, selecciona **«Mi ecualización»** para activar los ajustes personalizados. También puedes pulsar **<EQ>** para seleccionarla.

16.2 Alta resolución

Cuando **la opción «Alta resolución»** está activada, el dispositivo puede reproducir música con una frecuencia de muestreo superior a 48 kHz, hasta un máximo de 192 kHz. La salida del ecualizador se establece automáticamente en **«Normal», incluso si se ha seleccionado otro preajuste de ecualización en el menú**. Cuando la opción **«Alta resolución»** está desactivada, la frecuencia de muestreo máxima se limita a 48 kHz y el ajuste de ecualización seleccionado permanece activo.

16.3 Fondo de pantalla en modo de espera

Configura el fondo de pantalla que se muestra en modo de espera: Automático (se alternan 3 imágenes), desactivado (sin fondo de pantalla), Imagen 1, Imagen 2 o Imagen 3 (solo se muestra en pantalla la imagen seleccionada).

16.4 Retroiluminación

La iluminación de la pantalla se puede programar en varios niveles de brillo. Los siguientes ajustes se pueden en el menú **«Retroiluminación »**:

«Tiempo de espera»: Tiempo que transcurre hasta que la pantalla pasa al **«Nivel de atenuación»**.

Opciones: **«Encendido / 10 / 20 / 30 / 45 / 60 / 90 / 120 / 180 segundos»**

«ON» significa que la radio permanece siempre en el nivel de luminosidad del **«nivel de encendido»**.

«Nivel de encendido»: Brillo de la pantalla cuando la radio está encendida.

Opciones: **«Alto» / «Medio» / «Bajo»**

«Nivel de atenuación»: Ajuste del brillo para el modo de funcionamiento y el modo de espera.

Opciones: **«Alto» / «Medio» / «Bajo» / «Desactivado»**

16.5 Modo de compatibilidad con Auracast

La calidad de audio predeterminada para Auracast es alta. Selecciona esta opción para reducir la calidad; esto puede ayudar a mejorar la compatibilidad de la conexión con algunos dispositivos que admiten una calidad de audio inferior.

16.6 Red

Consulta la información de la red a la que estás conectado actualmente y la dirección IP dentro de la red. **«Borrar configuración de red»:** Selecciona **«SÍ»** para borrar toda la configuración de red actual. Selecciona **«NO»** para cancelar.

16.7 Hora/Fecha

La hora se actualiza automáticamente a través de Internet. Solo puede cambiar el formato de visualización de la hora (12 horas o 24 horas) y el formato de la fecha (DD-MM-AAAA o MM-DD-AAAA). En esta sección puede consultar la zona horaria.

16.8 Suspensión

Para configurar el temporizador de suspensión, selecciona «Suspensión» en «Ajustes del sistema». Elige entre «Apagado», «15», «30», «45» o «60» minutos y confirma. Una vez seleccionado el tiempo de apagado automático, el sistema vuelve a la pantalla de reproducción actual. También puede configurar el tiempo de reposo a través de la aplicación OKTIV introduciendo un tiempo exacto entre 1 y 99 minutos.

16.9 Alarma

Puedes configurar hasta 3 horas de alarma de forma independiente.

Selecciona **«Alarma»** en **«Ajustes del sistema»** para configurar o modificar una alarma. También puedes mantener pulsado el botón **<ALARM/BACK>** o pulsar **<ALARM>** en el mando a distancia para configurarla.

Para configurar una hora de alarma, sigue estos pasos:

- Selecciona **«+Añadir alarma»**.
- **«Hora»:** Establece la hora y la fecha de la alarma.
- **«Fuente»:** Selecciona la fuente de audio con la que quieres que te despierte la alarma.
- **«Repetir»:** Aquí puedes seleccionar los días en los que debe sonar la alarma.
- **«Volumen»:** Ajusta el volumen del tono de la alarma.
- **«Duración»:** Ajusta aquí la duración deseada de la alarma.

Una vez configurados todos los parámetros, selecciona **«Guardar»** para activarla. La pantalla muestra las alarmas activas con un icono en la parte superior izquierda de la pantalla.

A la hora establecida, sonará la alarma. Para silenciarla temporalmente, pulsa cualquier tecla excepto **<STANDBY>**. Puedes cambiar la duración de la repetición. La radio vuelve al modo de espera durante el tiempo establecido, y el icono de alarma silenciada parpadea. Pulsa **<STANDBY>** para desactivarla.

Para desactivar una hora de alarma guardada, ve al menú del ajuste correspondiente y pulsa **<OK>** en la línea correspondiente, p. ej., **«Alarma 1»**. A continuación, guarda el ajuste con **«GUARDAR»**. Puede reactivar una hora de alarma desactivada de la misma manera.

Para eliminar definitivamente una hora de alarma guardada, utiliza la aplicación OKTIV:

«Ajustes» -> **«Reloj»** -> **«Alarmas »**: desliza hacia la izquierda la entrada correspondiente a la hora de la alarma que quieras eliminar y selecciona **«Eliminar»**

16.10 Idioma

Configura el idioma del menú de la radio. Están disponibles los siguientes 15 idiomas: **Inglés, checo, danés, neerlandés, finés, francés, alemán, italiano, noruego, polaco, portugués, esloveno, español, sueco y turco**

16.11 Restablecimiento de fábrica

Restablece todos los ajustes del usuario a los valores predeterminados, con lo que se pierden la hora y la fecha, la configuración de red y las emisoras preprogramadas. No obstante, se mantiene la versión actual del software de la radio.

16.12 Actualización de software

«**Comprobar actualizaciones**»: Busca inmediatamente las actualizaciones disponibles.

Se le preguntará si desea continuar con la descarga e instalación de una actualización.

Tras una actualización de software, se conservan todos los ajustes de usuario.

NOTA: Antes de iniciar una actualización de software, asegúrate de que la radio esté conectada a una toma de corriente estable. Desconectar la alimentación durante una actualización puede dañar la unidad de forma permanente.

16.13 Información del sistema

Consulte la versión del firmware y el ID de la radio.

17. Solución de problemas

Compruebe los siguientes puntos en caso de averías:

No sound

- ➔ Conecta correctamente el cable de alimentación y los cables de audio.
- ➔ Ajuste el volumen al nivel correcto.
- ➔ Asegúrese de que esté seleccionada la fuente deseada.

El sistema no responde con solo tocar un botón

- ➔ Desenchufe el cable de alimentación de CA y vuelva a conectarlo.

Problemas con la recepción de radio

- ➔ Reoriente la antena.
- ➔ Encuentre una ubicación más adecuada.
- ➔ Otros aparatos eléctricos interfieren con la recepción.
- ➔ Ubicación no apta para recibir señales DAB +.

No se puede establecer una conexión de red

- ➔ Verifique la función WLAN, asegúrese de que la contraseña sea correcta.
- ➔ Intente establecer una dirección IP en el dispositivo.
- ➔ Active la función DHCP en el enrutador y restablezca la conexión en el dispositivo.
- ➔ Hay un cortafuegos activado en la red; configúrelo para que sea posible el acceso.
- ➔ Coloque la radio más cerca del enrutador o AP.
- ➔ Reinicie el enrutador o AP.

18. Mantenimiento y cuidado

Limpieza de la carcasa

Utilice un paño ligeramente humedecido con un detergente suave. No utilice detergentes que contengan alcohol, amoníaco o agentes abrasivos.

Precauciones sobre la condensación

Puede formarse condensación (rocío) dentro de la unidad si hay una diferencia significativa entre la temperatura de la unidad y la temperatura ambiente. Si se produce condensación dentro de la unidad, ya no se garantiza el funcionamiento correcto. En este caso, debe esperar unas horas; Una vez que la humedad se haya secado, el dispositivo se puede reutilizar.

Se debe tener especial cuidado en las siguientes circunstancias

Cuando se traslade la unidad de un lugar a otro con una temperatura mucho más alta o más baja, o cuando aumente la humedad en el lugar de instalación, etc.

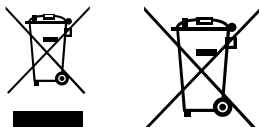
Información sobre las baterías suministradas

Fabricante Huge® LR03 (AAA AM-4):

Shenzhen Kingbolai Industrial Co., Ltd
28.^a planta, bloque B, The Heart of Ocean, Houhai Road,
DISTRITO DE NANSHAN, SHENZHEN, CHINA
www.hugebattery.com/

19. Eliminación

Eliminación de baterías y equipos eléctricos y electrónicos usados.



El símbolo del cubo de basura tachado en el producto o en su envase indica que este producto no debe manipularse como un residuo doméstico normal, sino que debe entregarse en un punto de recogida gestionado por las autoridades públicas de gestión de residuos o en un punto de recogida establecido por el fabricante o el distribuidor, de forma gratuita.

Los propietarios de aparatos eléctricos deben, por lo general, separar las pilas y los acumuladores usados que no estén firmemente integrados en los aparatos de desecho antes de entregarlos en los puntos de recogida. Esto no se aplica si los aparatos de desecho están preparados para su reciclaje con la participación de una autoridad pública de gestión de residuos. Al contribuir a la eliminación adecuada de este producto, estás protegiendo el medio ambiente y la salud de tus semejantes. Una eliminación inadecuada o incorrecta pone en peligro el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre el reciclaje de estos aparatos eléctricos y pilas, póngase en contacto con su autoridad local o con las empresas municipales de gestión de residuos.

Instrucciones de eliminación para los consumidores del Reino Unido:

<https://www.recyclenow.com/>

Instrucciones de eliminación para los consumidores de Irlanda:

<https://www.mywaste.ie/>

Instrucciones de eliminación para los consumidores en Alemania:

<https://www.e-schrott-entsorgen.org/>

Instrucciones de eliminación para consumidores en Austria:

<https://www.elektro-ade.at/>

Instrucciones de eliminación para los consumidores de Francia:

<https://www.quefairedemesdechets.fr>

El usuario final es responsable de borrar los datos del dispositivo antiguo mediante la opción de menú «Restablecimiento de fábrica» antes de su eliminación (véase el capítulo 16.11).

20. Especificaciones técnicas del KSA-DX1

Fuente de alimentación	Tensión de CA ~ 100 – 240 V
Frecuencia de entrada de CA	50/60 Hz
El consumo de energía	200 W
Consumo de energía en modo de espera en red	1.7 W
Sintonizador FM / DAB +	
Rango de sintonización DAB BAND III	174.928 MHz – 239.200 MHz
Rango de sintonización de FM	87.50 MHz – 108.00 MHz
Conexión de red (WLAN)	
Redes compatibles	WIFI IEEE 802.11a / b / g / n
Rangos de frecuencia admitidos	WiFi: 2,412 - 2,472 GHz, 5,18 - 5,32 GHz, 5,50 - 5,70 GHz, 5,745 – 5,825 GHz
Potencia máxima de transmisión	Wi-Fi 2,4 G: 14,47 dBm / Wi-Fi 5G: 14,35 dBm Wi-Fi 5,8 GHz: 3,96 dBm
Cifrado admitido	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS
Formatos de transmisión compatibles	MP3, AAC / AAC+, FLAC, ALAC
BLUETOOTH	
Versión BLUETOOTH	V5.3
Clase de potencia	Clase 1
Potencia máxima de transmisión	5.12 dBm
Alcanzar	unos 10 metros (puede variar según el entorno)
Rango de frecuencia	2.402 GHz - 2.480 GHz
Perfil BLUETOOTH	A2DP (Perfil de distribución de audio avanzado, AVRCP (Perfil de control remoto de audio / video)
En línea	Cinch
Salida de subwoofer	Cinch / 25 - 250 Hz ±3 dB
Entrada óptica	Toslink
Entrada de phono (imán móvil)	Cinch
TV	Canal de retorno de audio
Parte del amplificador	
Capacidad de salida	2 x 100 W RMS
Altavoces recomendados	Impedancia: 4-8 ohmios; carga nominal mínima de 100 W por unidad
Dimensiones y peso	
Unidad principal	(An x Al x Pr) 245 x 81 x 213 mm / 2,5 kg
Rango de temperatura	De 5 °C a 35 °C

21. Garantía

Estimado cliente,

gracias por adquirir este producto Kenwood. Si este producto presenta defectos de material o de fabricación en condiciones normales de funcionamiento, los eliminaremos gratuitamente o sustituiremos el aparato de acuerdo con las siguientes disposiciones de garantía.

Guarde esta tarjeta de garantía en un lugar seguro.

Kenwood garantiza este aparato durante un periodo de dos años a partir de la fecha de compra que figura en la factura o recibo de compra del distribuidor Kenwood.

Esta garantía cubre los defectos de material y mano de obra. Nos reservamos el derecho de sustituir el producto si no es posible una reparación rentable. Los costes de embalaje e instalación, así como los costes y riesgos relacionados con la reparación propiamente dicha, no están incluidos en la garantía y serán facturados.

Condiciones

A. Para hacer valer los derechos de garantía, además de presentar esta tarjeta de garantía, se requiere la siguiente información:

- (a) Su nombre y dirección completa.
- (b) El recibo o la factura de un minorista con sede en un país de la UE que indique la fecha original de compra.
- (c) El nombre completo y la dirección del minorista al que se compró el producto.
- (d) El número de serie y el nombre del modelo del producto.

Kenwood se reserva el derecho a denegar el servicio de garantía si falta la información mencionada anteriormente o si se han realizado modificaciones en el producto desde su compra inicial.

B. En el momento de la entrega al minorista, este producto cumple con todas las normas y reglamentos de seguridad aplicables en el país de destino. Las modificaciones necesarias para el funcionamiento del dispositivo en países distintos del país de destino no están cubiertas por las condiciones de garantía antes mencionadas. Además, no asumimos ninguna responsabilidad por los trabajos realizados en este contexto ni por los daños que el producto pueda sufrir como consecuencia de dichos trabajos.

Si el producto se utiliza en un país para el que no ha sido diseñado y fabricado, la garantía sólo se ejecutará si el usuario corre con los gastos de adaptación del aparato a las normas y reglamentos de seguridad nacionales.

Además, si el producto difiere de los productos vendidos por el importador oficial y si no se dispone de piezas de recambio para la reparación de este producto, el usuario deberá correr con los gastos de transporte del aparato hasta el país de compra y desde él.

Lo mismo ocurre si no se pueden ofrecer servicios de garantía en el país en cuestión por otras razones legítimas.

C. Quedan excluidos de la garantía:

- (a) Las modificaciones del producto, así como los trabajos normales de mantenimiento y ajuste, incluidas las comprobaciones periódicas mencionadas en las instrucciones de uso.
- (b) Los daños en el producto causados por trabajos inadecuados o impropios si estos trabajos han sido realizados por terceros que no están autorizados a realizar servicios de garantía en nombre del fabricante.
- (c) Los daños causados por negligencia, accidentes, cambios, instalación incorrecta, embalaje defectuoso, funcionamiento incorrecto o el uso de piezas de repuesto incorrectas para las reparaciones.
- (d) Daños causados por incendios, daños por agua, rayos, terremotos, ventilación inadecuada, fuerza mayor, conexión a una tensión de red incorrecta u otras causas de las que Kenwood no se hace responsable.
- (e) Daños en los altavoces debidos a sobrecarga. Daños en otros artículos que no formen parte del producto, tales como: DVD, discos compactos, dispositivos de almacenamiento USB, teléfonos inteligentes, etc.
- (f) Consumibles o piezas de consumo que deban sustituirse como parte del servicio de atención al cliente habitual, tales como: pilas, baterías recargables, lámparas, etc.
- (g) Todos los productos en los que el número o números de serie hayan sido eliminados, modificados o se hayan vuelto ilegibles, ya sea total o parcialmente.

Esta garantía puede ser reclamada por cualquier persona que haya comprado el producto legalmente.

De acuerdo con las condiciones de garantía mencionadas, el producto será reparado o sustituido gratuitamente. Este derecho no afecta en modo alguno a otros derechos del usuario en el marco de las disposiciones legales aplicables.

Las reparaciones o sustituciones no amplían el periodo de garantía.

Quedan excluidas otras reclamaciones, en particular las de conversión, reducción o compensación.

Dirección de contacto:

JVKENWOOD UK Limited

1 Millfield, Woodshots Meadow, Croxley Park, Watford WD18 8YX

Correo electrónico: Enquiries@uk.jvkenwood.com www.kenwood-electronics.co.uk

KENWOOD