

KENWOOD

SISTEMA MICRO HIFI

M-450DAB

MANUAL MANUAL

JVCKENWOOD Corporation

ESPAÑOL

Contenido	Página
1. Antes de conectar la fuente de alimentación / Seguridad Instrucciones	3
2. Puesta en marcha	6
3. Componentes y Funciones	8
4. Básicas Funciones	10
5. Reloj y encendido Temporizador	11
6. Radio digital DAB+	12
7. Radio FM	13
8. de CD	14
9. Reproductor USB	15
10. ® Bluetooth Audio	16
11. de audio de entrada	16
12. Solución de problemas	16
13. Mantenimiento y cuidado del	17
14. Reciclaje	18
15. Datos técnicos	19
16. Garantía	20

I. Antes de de la conexión encender el alimentación fuente

Instrucciones Instrucciones

Precaución: Por favor, lea esta página detenidamente para garantizar un funcionamiento seguro del producto .

¡Lee todas las instrucciones con atención!

- Siga todas las normas de seguridad y instrucciones de funcionamiento al utilizar este producto.

Conserve las instrucciones para futuro referencia!

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

Tenga en cuenta todas advertencias!

- Debes debes respetar seguir todas advertencias indicadas en el producto y enumerado en esta manual

Limpia solo con un paño paño seco!

- Desenchufe este producto de la red eléctrica toma de corriente antes de limpiarlo. Nunca utilice limpiadores líquidos ni limpiadores en aerosol. Utilice únicamente un paño ligeramente humedecido para la limpieza.

Accesorios

- Uso solo los especificados por el fabricante.

No No Utilice Este producto cerca del agua

- El producto no debe exponerse nunca a goteos o salpicaduras de agua —por ejemplo, cerca de una bañera, un lavabo, un fregadero de cocina, una lavadora, en un sótano húmedo o cerca de una piscina, etc.—. no coloque objetos llenos con líquidos, como como jarrones, sobre el producto.

Ventilación

- La carcasa cuenta con ranuras y aberturas de ventilación para garantizar un funcionamiento fiable y proteger el producto contra el sobrecalentamiento y posibles incendios. No bloquee las aberturas de ventilación. Instale el producto siguiendo las instrucciones del fabricante. Nunca bloquee las aberturas de ventilación colocando el producto sobre una cama, sofá, alfombra, u otra superficie blanda similar. No instale este producto en una estantería o armario empotrado a menos que se garantice una ventilación adecuada.

Alimentación de alimentación

- Este producto debe utilizarse conectarse a la red eléctrica de especificada en el producto. Si no no estás seguro del tipo de suministro eléctrico de tu vivienda, consulta a tu distribuidor o a tu .

Cable Cable de alimentación

- Asegúrese de que el cable de alimentación esté tendido de tal forma que no se pueda pisar ni quedar pellizcado, especialmente cerca de los enchufes, las tomas de corriente o el punto por donde sale del producto. Dado que el enchufe de red se utiliza para desconectar el producto de la fuente de alimentación, debe permanecer conectado al cable de alimentación y ser fácilmente accesible en todo momento.

Tormentas

- Desconecte el producto de la red eléctrica durante las tormentas eléctricas y siempre que no vaya a utilizarse durante un periodo prolongado.

Sobrecarga

- Nunca sobrecargues los enchufes de pared, los alargadores o las regletas, ya que esto podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Entrada de objetos objetos y líquidos

- Asegúrese de que no entren objetos extraños ni líquidos en el producto a través de las aberturas de ventilación, ya que esto podría provocar un contacto con partes bajo tensión o cortocircuitos , lo que podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. Nunca derrame ningún tipo de líquido sobre el producto.

Mantenimiento

- No intente reparar este producto por su cuenta. Abrir o retirar las cubiertas puede exponerle a una tensión peligrosa u otros riesgos. Confíe todas las reparaciones a personal cualificado del servicio de atención al cliente.

Daños que requieren reparación

- Mantenimiento y reparación trabajo deben realizarse por personal personal . Mantenimiento es necesario si el producto tiene sufrido dañado (p. ej., el cable cable o el enchufe), si se ha derramado algún líquido ha penetrado el producto, si hay objetos tienen se han caído en él, si el producto tiene quedado expuesto a la lluvia o humedad, si ya ya no funciona con normalidad, o si este ha se se le haya caído.

Piezas de recambio para el

- Cuando se necesiten piezas de recambio , asegúrese de que el técnico de servicio utilice piezas especificadas por el fabricante o piezas con características idénticas a las de los componentes originales. Las piezas de recambio no homologadas pueden provocar incendios, descargas eléctricas u otros peligros.

Seguridad Inspección

- Tras cualquier mantenimiento o reparación , pida al técnico de servicio que realice una inspección de seguridad para determinar si el producto se encuentra en condiciones adecuadas de funcionamiento.

Calor

- No instale el producto cerca de fuentes de calor, como radiadores, calefactores, hornos u otros dispositivos (incluidos amplificadores) que generen calor. Nunca coloque objetos con llamas abiertas, como velas o linternas, en o cerca del producto. Las pilas instaladas en el mando a distancia no deben exponerse a calor excesivo, luz solar directa, fuego o condiciones similares.

Baterías

- Si no va a utilizar el producto durante un mes o más, retire las pilas del mando a distancia para evitar fugas. Deseche las pilas con fugas de forma adecuada y de acuerdo con todas las normativas legales pertinentes. Las pilas con fugas pueden causar lesiones y dañar el producto. No mezcle pilas viejas con nuevas ni pilas de diferentes tipos.

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, incendio, etc.

- No retire ningún tornillo ni tapas, ni piezas .
- El interruptor interruptor no desconecta desconecta el producto de la red eléctrica de en cualquier posición.

Para desconectar desconectar el producto de la suministro , desenchúfalo la red de la red eléctrica de la enchufe.

Riesgos asociados con un niveles de

- Para evitar posibles daños daños auditivos, no escuches a un volumen niveles de volumen durante períodos períodos de tiempo.

Control remoto

- Si el mando control del está está a la luz solar o la luz de las , pueden producirse fallos de funcionamiento. En tales casos, coloque el sistema en otro lugar para evitar que se produzcan fallos de funcionamiento.
- , las pilas suministradas están destinadas a pruebas de funcionamiento y pueden tener una vida útil limitada . Si el alcance del mando a distancia disminuye, sustituya las pilas viejas por otras nuevas.

Precaución!

Riesgo de explosión

- si las de la tipo tipo se ;
- , a temperaturas extremadamente altas o bajas a a las que una batería puede estar expuesta durante su uso, almacenamiento o transporte;
- bajo bajas presión presión a alta altitud;
- si una batería se se de en un o un horno horno;
- si una batería se se aplastada o se corta;
- si una batería se deja en un entorno con temperaturas extremadamente altas o una presión atmosférica extremadamente baja , lo que podría provocar una explosión o la fuga de líquidos o gases inflamables.

Automático Ahorro de energía Función

Si el producto no recibe una señal de audio en ningún modo distinto de la radio, pasará al modo de espera tras aproximadamente 15 minutos.

Si tú no no pretendes a utilizar el producto para un período , desconéctalo lo de la red eléctrica de de la red eléctrica.

IMPORTANTE PARA PRODUCTOS DE LÁSER

1. CLASE I LÁSER PRODUCTO
2. Precaución: No ; el mantenimiento debe ser realizado únicamente por personal cualificado.

Declaración de conformidad

Para la UE:

JVCKENWOOD Corporation por la presente declara que el equipo de radio tipo [KENWOOD] M-450DAB 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:

JVCKENWOOD Corporation por la presente declara que el equipo de radio tipo [KENWOOD] M-450DAB 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>

UE Contacto Dirección:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Rendementsweg 20 B-9, NL 3641 SL Mijdrecht, PAÍSES BAJOS
[https://nl.jvckenwood.com/
product-compliance@nl.jvckenwood.com](https://nl.jvckenwood.com/product-compliance@nl.jvckenwood.com)

en el Reino Unido Contacto: Dirección:

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

de baterías Fabricante: TINKO® R03P (AAA UM-4):

Shenzhen Kunteng Co., Ltd.
Edificio Huake, Shenyun Road 520-I-I, Comunidad Gaofa, Calle Shahe, Distrito de Nanshan, Shenzhen,
Guangdong, China
<http://www.tinko.com.cn/>

2. Puesta en marcha

Desembalaje

Desempaqueta desembala el producto y asegúrate de de que todos accesorios estén están incluidos:

- Mando mando control
- FM/DAB+ cable de
- 1 × AAA/R03P pila
- Manual de usuario
- 2 × altavoces
- Cable cable

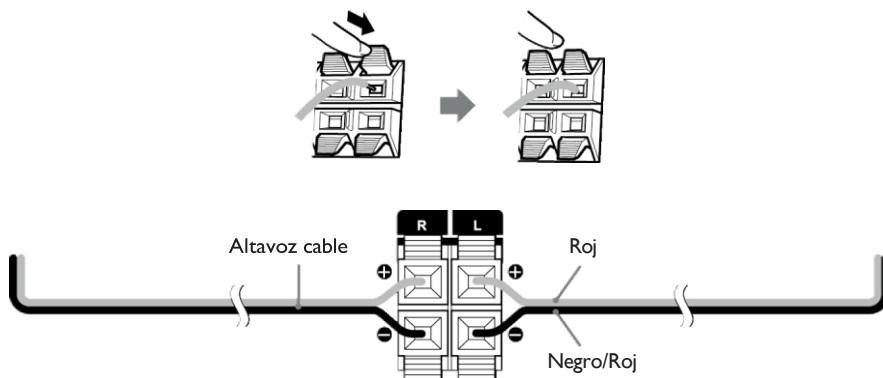
Conexiones

Inserción las pilas en el mando Mando

Abrir la compartimento compartimento de el mando mando y introduce las pilas, asegurándote asegurándote de que polaridad sea correcta. El polaridad polaridad (+/-) es se indica en el interior la compartimento .

Conexión de a los altavoces

Conecta el izquierdo y derecho altavoces a los **[Altavoz Salida]** terminales de el parte de el producto. Para hacer ello, pulsa el resorte clips y introduce el sin alambre extremos en el aberturas aberturas. Conecta las cable cable a el rojo terminal y el otro cable a el negro terminal correspondiente.



Conexión a la red eléctrica de red

Por último, conecte el cable de alimentación al el producto y y, a continuación, al la toma de corriente .

Conexión de la antena DAB+/FM

1. Conecta el cable de la antena a la toma **[ANTENNA]** .
2. Busca la posición en la que la se consiga la mejor recepción .
3. Seguro la antena en su.

- La antena suministrada con el sistema es un simple hilo . Para una recepción , es se recomendable que utilizar un antena antena (disponible en el mercado). Para conectar una antena , primero retira la antenas cable de la antena.

Manejo de CD

Precauciones para la manipulación

Espera el CD así que te no no toques la señal superficie de señal. La parte lado es el lado . Haz no utilices CD que estén estén o que presenten dañadas.

CD Precauciones

Utilice únicamente los CD que lleven la  marca. Es posible que los CD que no lleven esta marca no se reproduzcan correctamente.

Información sobre dispositivos USB

Notas sobre uso un USB dispositivo

Este producto puede reproducir archivos de audio archivos almacenados en un unidad unidad o digital reproductor , siempre que que estos dispositivos tengan un puerto puerto (estos dispositivos son denominados como denominan «dispositivos » en este documento).

Las siguientes limitaciones se aplican a el uso de dispositivos USB :

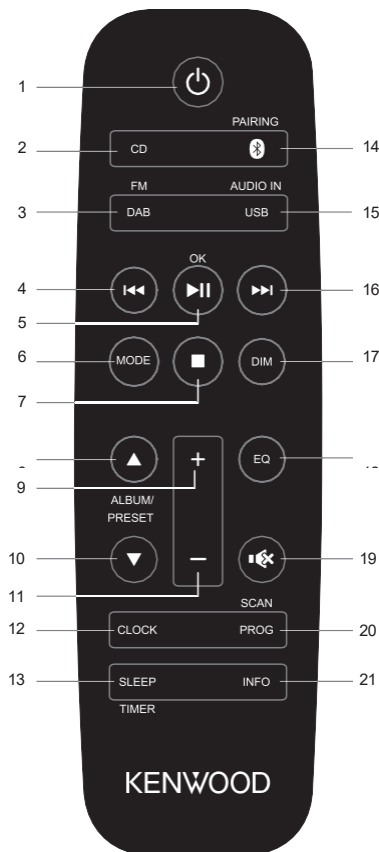
Dispositivos USB compatibles

- Los dispositivos USB que pertenecen a la clase de almacenamiento masivo USB .
- USB con un consumo máximo de corriente de no superior a 500 mA.
- memorias USB de almacenamiento de clase clase: dispositivos dispositivos que se reconocidos por un PC como un almacenamiento sin necesitar ningún controladores controladores ni aplicaciones aplicación .
- Si tú no no estás seguro si tu dispositivo dispositivo cumple las especificaciones de el USB almacenamiento clase , por favor, consulte a su distribuidor.
- El uso de un dispositivo USB no compatible .

Incluso si tú utilices un dispositivo dispositivo que cumpla las especificaciones enumeradas anteriormente, los archivos pueden no ser reproducirse reproducirse correctamente dependiendo de el tipo o condición de el dispositivo dispositivo.

Control remoto

1. **En espera Activado/Desactivado Botón**
2. **Botón « » del CD**
Pulsa para seleccionar modo .
3. **Botón DAB/FM**
Pulse para seleccionar modo DAB .
Pulse de nuevo para cambiar a modo .
4. **Botón « »**
CD / USB Modo: Saltar a el pista pista; avance
rebobinar
FM Modo: Selecciona el frecuencia frecuencia
Modo DAB Modo: Seleccionar el anterior DAB estación
BT Modo: Saltar a la pista pista
5. **Reproducir/Pausar y Aceptar Botón**
CD / USB / BT: Reproducción / Pausa
Menú: Confirmar ajustes
6. **Botón « » del MODO**
CD / USB Modo: Seleccionar modo de reproducción
modo
FM Modo: Cambiar entre estéreo y mono
7. **Parar/Menú Botón**
Detiene la reproducción de o elimina un
programa. Modo DAB: Abre el menú.
8. **Botón ALBUM/PRESET**
CD / USB Modo: Selecciona el siguiente álbum (si
está disponible).
DAB / FM Modo: Selecciona el siguiente estación .
9. **VOLUMEN + Botón**
Aumenta el volumen.
10. **Botón ALBUM/PRESET**
CD / USB Modo: Selecciona el álbum álbum (si
está disponible).
Modo DAB/FM: selecciona la emisora guardada
anteriormente .
11. **VOLUMEN – Botón**
Disminuye el volumen.
12. **RELOJ Botón**
Pulsa en cualquier modo de reproducción modo
para mostrar el reloj. Pulsa y mantén para
acceder el reloj ajuste .
13. **Botón SLEEP/TIMER**
En el modo de espera « » : Pulsa para activar el
temporizador o desactivarlo . En modo de espera:
Mantén pulsado para acceder a la configuración
del temporizador .
En , cualquier reproducción modo: Pulsa
repetidamente para configurar el temporizador de
apagado automático .
14. **BT/EMPAREJAMIENTO Botón**
Pulsa para seleccionar el modo BLUETOOTH .
15. **USB/AUDIO ENTRADA Botón**
Pulsa para seleccionar el modo .
Pulsa de nuevo para seleccionar el modo de .
16. **Botón de avance rápido « »**
CD / USB Modo: Saltar a el siguiente pista;
adelantar adelante
Modo FM: Selecciona la siguiente
frecuencia DAB Modo: Selecciona la
siguiente DAB emisora Modo BT: Pasa a
la siguiente pista



17. **Botón DIM**
Pulsa hasta ajustar el brillo de la pantalla.
18. **EQ Botón**
Pulsa para seleccionar diferentes ajustes .
19. **Botón MUTE**
Pulsa para silenciar el sonido.
20. **PROG/SCAN Botón**
Modo CD / USB: programa el orden de
reproducción. Modo DAB / FM: guarda
emisoras de radio o inicia una emisora de
búsqueda.
21. **Botón INFO**
Muestra información de reproducción.

4. Funciones Funciones

Cambio el producto Encendido y apagar (Modo de espera)

Conecta el producto tal y como se ha descrito anteriormente. El producto se encuentra ahora en modo de espera. Para encenderlo, pulsa el **<Standby>** botón. El producto pasará al último modo utilizado. Para ponerlo en modo de espera , pulsa de nuevo el **botón <Standby>**. .

Seleccionar una función (Fuente)

Para cambiar entre los modos de funcionamiento (CD, BT, DAB+, FM, USB, Entrada de audio), pulsa repetidamente el botón **<SOURCE>** del producto o utiliza los botones directos del mando a distancia (**CD, BT, DAB/FM, USB/AUDIO IN**).

Ajuste el volumen

- Para subir el volumen, pulsa la tecla **<VOLUME +>** del mando a distancia o gira el mando de volumen del producto en el sentido de las agujas del reloj.
- Para bajar el volumen, pulsa el botón **<VOLUME ->** del mando a distancia o gira el botón de volumen en sentido antihorario.

Silenciar Función

Para silenciar el sonido, pulsa el **<MUTE>** botón en el mando a distancia. Pulsa el botón de nuevo para restablecer el sonido.

Ecualizador (EQ)

Este producto ofrece cinco preajustes diferentes del ecualizador (**Equilibrado, Cálido, Brillante, Potente, Claro**). Para seleccionar uno de estos preajustes, pulsa el botón **<EQ>** del mando a distancia varias veces.

Regulador de intensidad Atenuador

El brillo de la pantalla se puede ajustar en tres niveles (alto **«ALTO»**, medio **«MED»**, bajo **«LOW»**). Para seleccionar uno de estos niveles, pulsa la tecla **<DIM>** del mando a distancia varias veces.

Temporizador Temporizador

La función de apagado automático **« »** permite que configure un temporizador tras el cual el producto se cambiará automáticamente al modo de espera.

- En cualquier modo de reproducción, pulsa el botón **<SLEEP/TIMER>** del mando a distancia varias veces para ajustar la hora deseada.
- Usted puedes seleccionar entre 120 y 15 minutos. **«SLEEP»** se aparecerá en la pantalla. Para comprobarlo el tiempo tiempo de el temporizador temporizador, pulsa el **<SLEEP/TIMER>** una vez.
- Para desactivar la función de reposo, pulsa el botón **<SLEEP/TIMER>** varias veces hasta que aparezca **«OFF»** en la pantalla. La indicación **«SLEEP»** desaparecerá.

5. Reloj y encendido Temporizador

Nota:

La hora se sincroniza automáticamente a través de la señal DAB+. Cuando hay señal de radio disponible, no es necesario realizar ningún ajuste manual.

En cualquier modo de , puedes pulsar el **<CLOCK>** botón situado el mando control para pantalla el hora hora. Tras aproximadamente 3 segundos, la pantalla se se apagará volverá a la reproducción modo .

Manual Hora Ajuste

El hora puede solo ser ajustar cuando el producto se se .

1. Pulsa y mantén el **<RELOJ>** botón durante 2 segundos para acceder el tiempo ajuste . El formato comenzará a parpadear. Utilice los botones **<Adelante>** o **<Atrás>** para seleccionar el formato de 12 o 24 horas.
2. Pulsa el **<CLOCK>** botón otra vez. El hora de la hora se empezarán a parpadear. Utiliza el **<Adelante>** o **<Atrás>** para ajustar la horaactual .
3. Pulsa el **<CLOCK>** botón de nuevo. El dígitos de los minutos se empezarán a parpadear. Utiliza el **<Adelante>** o **<Atrás>** para ajustar los minutosactuales .
4. Pulsa el **<CLOCK>** botón una más. El hora es ahora ahorrado y se muestra.

Temporizador de encendido (On Timer)

Esta función de « » permite que el producto se encienda automáticamente a una hora deseada . El temporizador de encendido solo se puede configurar cuando el producto se encuentra en modo de espera.

1. En modo de espera , pulsa y mantén el **<TIMER>** botón pulsado el mando control para 2 segundos. **En la pantalla** en la pantalla y los dígitos de la hora empiezan a parpadear. Utiliza la tecla **<Adelante>** o **<Atrás>** para ajustar la hora deseada. para ajustar la hora deseada.
2. Pulsa el **<TIMER>** botón de nuevo. El dígitos de los minutos empiezan a parpadear. Utiliza el **<Adelante>** o **<Atrás>** para seleccionar el minutodeseado .
3. Pulsa el **<TIMER>** botón de nuevo. El temporizador se empieza a parpadear. Utiliza el **<Adelante>** o **<Atrás>** para seleccionar el modo deseado(DISC, USB, FMo **DAB**).
4. Pulsa el **<TIMER>** botón de nuevo. El temporizador volumen empieza a parpadear. Utiliza el **<Adelante>** o **<Atrás>** para ajustar el volumendeseado .
5. Pulse el **<TIMER>** botón una vez más para confirmar su configuración. El temporizador está ahora guardado y se activará a la hora establecida. **Aparece «TIMER»** en la pantalla.

Activación / Desactivación de un temporizador de encendido Temporizador

Para desactivar o reactivar un configuración temporizador , pulsa el **<TIMER>** botón una vez de vez en cuando el pro-producto se encuentre en modo de espera.

Cancelación un estado temporizador Temporizador

Cuando el encendido temporizador está se activa, pulsa el botón **<Standby>** botón para cambiar lo . **El temporizador se activará de nuevo el próximo día a menos que lo haya se haya se haya desactivado manualmente.**

6. Radio digital DAB+

1. Selecciona modo DAB modo pulsando pulsando el **<SOURCE>** botón varias veces o pulsando pulsando el **<DAB/FM>** botón situado el mando .
2. Cuando el producto se cambie al modo DAB para el primera vez, este realizará automáticamente una búsqueda de emisoras disponibles.
Como alternativa: Pulsa y mantén el **<SCAN>** botón pulsado el mando control para poner en marcha la búsqueda.
«SCANNING» aparecerá en la pantalla.
3. Una vez la escaneo se , el primera estación de la estación lista se se reproducida.
4. Uso la **<Reenviar>** o **<Atrás>** botones para seleccionar el estación .

Al Al guardar emisoras emisoras

Esta producto permite te poder guardar hasta hasta 20 emisoras .

1. Sintonización en a la radio emisora te quieras que guardar.
2. Pulsa la **<PROG/SCAN>** botón situado el mando . **«P01»** hará que empezará a parpadear.
3. Utilice los botones , **<ÁLBUM/PRESELECCIÓN .&.>** o **<ÁLBUM/PRESELECCIÓN T>** en el mando a distancia control para seleccionar el número de preselección deseado (1–20).
4. Pulsa el botón **<Reproducir/Pausa>** botón para confirmar. **«ALMACENADO»** aparecerá en la pantalla.
5. Repite los pasos 1 a 4 hasta guardar más hasta 20 estaciones.
6. Para recuperar una emisora almacenada , pulse el **<ALBUM/PRESET .&.>** o **<ALBUM/PRESET T>** hasta que aparezca en la pantalla la emisora deseada.

DAB+ Menú

En modo DAB+ , pulsa el botón **<Stop/Menú>** botón para abrir el menú .

En el menú, utiliza el **<ÁLBUM/PRESELECCIÓN .&.>** o **<ÁLBUM/PRESELECCIÓN T>** botones para navegar por las opciones del menú.

1. Para abrir un menú opción y confirma una selección, pulsa el botón **botón <Reproducir/Pausa>** .
2. Para ajustar la configuración en un opción opción, utiliza la **<Reenviar>** o **<Atrás>** .
3. Para salir un menú opción o salir el menú por completo, pulsa el **<Parar/Menú>** .

El siguiente menú funciones son disponibles:

- **SCAN:** Realiza una búsqueda completa de todas las emisorasde radio disponibles.
- **MANUAL:** Permite sintonizar manualmente un canal específico o una frecuencia de .
- **DRC (Control de rango dinámico):** Esta función reduce la diferencia entre las señales de audio transmitidas más altas y más bajas , haciendo que los sonidos bajos suenen más altos y los altos, más bajos.
Nota: DRC solo funciona si se se compatible por la cadena para la canal .
- **PRUNE:** Elimina de la listade emisoras todas aquellas que ya no se puedan recibir .
- **SISTEMA:** Restablece el producto a su configuración de fábrica. Selecciona **<SÍ>** en este menú para restablecer el producto. Precaución : **Se borrarán todos los ajustes.**

Información Pantalla

Para mostrar información (si se transmita por la emisora), pulsa el **<INFO>** botón de el mando control varias veces.

7. Radio FM

1. Selecciona modo FM modo pulsando pulsando el **<SOURCE>** botón varias veces o pulsando pulsando el **<DAB/FM>** dos veces dos veces en el mando . El frecuencia frecuencia aparecerá aparecerá en la pantalla.
2. Para buscar por una emisora manualmente, pulsa el botón **<Adelante>** o **<Atrás>** pulsando de forma repetida.
3. Para iniciar un búsqueda búsqueda de el siguiente estación estación, pulsa y mantén el **<Adelante>** o **<Atrás>** durante 2 segundos.
4. FM radio estaciones pueden se se pueden en estéreo o mono . Cuando en modo estéreo , el **indicador «ST»** aparece en la pantalla debajo de la frecuencia. Si no aparece el indicador «ST» , la radio está en modo mono.
Para una mejor recepción, puedes cambiar a el modo mono manualmente pulsando el botón **<MODE>** del mando a distancia.

Al Al guardar emisoras emisoras

Esto producto permite te poder guardar hasta hasta 20 emisoras de FM de radio .

1. Sintonización en a la radio emisora te quieras que guardar.
2. Pulsa la **<PROG/SCAN>** botón situado el mando . «**P01**» hará que empezará a parpadear.
3. Utilice los botones , **<ÁLBUM/PRESELECCIÓN .&.>** o **<ÁLBUM/PRESELECCIÓN T>** en el mando a distancia control para seleccionar el número de preselección deseado (1–20).
4. Pulsa el botón **<Reproducir/Pausa>** botón para confirmar. «**ALMACENADO**» aparecerá aparecerá en la pantalla.
5. Repite los pasos 1 a 4 hasta guardar más hasta 20 estaciones.
6. Para recuperar una emisora almacenada , pulse el **<ALBUM/PRESET .&.>** o **<ALBUM/PRESET T>** hasta que aparezca en la pantalla la emisora deseada.

Memoria automática de emisoras

En su lugar de guardar las emisoras manualmente, puedes puedes dejar que el producto automáticamente almacenar los estaciones que encuentra:

1. En modo , pulsa y mantén el **<PROG/SCAN>** pulsando pulsado el mando control hasta que el comienzocomience la búsqueda de frecuencias.
2. El producto ahora automáticamente buscará y almacenará las emisoras encontradas una por una (hasta 20). Una vez completado el proceso, se reproducirá la primera emisora encontrada.
3. Para recuperar una emisora guardada, pulse el **<ALBUM/PRESET .&.>** o **<ALBUM/PRESET T>** hasta que aparezca en la pantalla la preselección deseada.

Nota: Cuando al guardar las emisoras automáticamente, todas las emisoras almacenadas previamente quedarán sobrescritas .

Información de RDS

Estos detalles de pueden incluir, por ejemplo, el nombre de la emisora , el programa actual o el título de la pista , los titulares de las noticias , etc., y pueden variar en función de la emisora.

- Para mostrar la información , pulsa el **<INFO>** botón varias veces.
- No todas las emisoras de radio transmiten información RDS. En tales casos, **aparecerá «NO DATA»** aparece en la pantalla.
- La información información RDS puede diferir de la de estación a otra.
- Cuando la radio señal es débil, RDS información puede no no estar disponible, distorsionada, o se muestren de forma incompleta.

8. Reproductor de CD

CD Reproducción

1. Selecciona el modo CD pulsando la tecla **<SOURCE>** varias veces o pulsando el botón **<CD>** botón del mando a distancia.
2. Abra la bandeja del CD pulsando el botón **<Abrir/Cerrar>** . Inserte un CD con el lado impreso hacia arriba.
3. Cierre la bandeja del CD de nuevo mediante pulsando el botón **<Abrir/Cerrar>** una vez más. El CD se leerá, y el número total de pistas aparecerá en la pantalla .
4. Reproducción se comenzará automáticamente desde el primera pista.
5. Para pausar la reproducción, pulse el **<Reproducir/Pausa>** botón una vez. Vuelva a pulsar el botón para reanudar la reproducción.
6. Para detener la reproducción, pulsa el **<STOP>** .

Avance Avance / Retroceso Retroceso y Pista Saltar

- Para saltar a la el inicio de la la pista actual , pulsa el **<Atrás>** botón una vez. Pulsa el botón una segunda vez para saltar a la pista anterior.
- Para saltar a la siguiente pista, pulsa la **botón <Avance>** una vez una vez.
- Para avanzar rápidamente dentro de la pista actual, mantenga pulsado el **botón <Forward>** . Suelte el botón cuando la posición deseada se haya alcanzado para reanudar la reproducción normal .
- Para rebobinar dentro de el pista pista, pulsa y mantén el **<Atrás>** . Suelta el botón cuando se posición posición se alcanzada para reanudar la reproducción reproducción.

Repetir / Aleatorio Reproducción

Durante la reproducción, pulse el **<MODE>** botón en el mando a distancia repetidamente para seleccionar entre los siguientes modos:

- **Repetir Una** : se repite la pista actual . **«REP ONE»** aparece en lapantalla .
- **Repetir Todas** – Se repiten todas las pistas del CD o del dispositivo USB . **«REP ALL»** aparece en la pantalla .
- **Repetir Carpeta (si la CD o el USB contiene carpetas)** – El carpeta carpeta se se repite. **«REP ALM»** aparece en la pantalla.
- **Aleatorio Reproducción (aleatorio)** – Todas las pistas se se reproducen en orden orden. **«SHUF ON»** aparece en la pantalla.

Nota: Para desactivar las funciones de repetición o reproducción aleatoria , pulsa el **botón <MODE>** varias veces hasta que **Aparece«OFF»** en lapantalla .

Reproducción Reproducción

Usted puedes guardar hasta 20 20 pistas (para CD CD) o hasta hasta 99 pistas (para CD CD) en un orden orden.

1. Mientras el producto está en CD detener , pulsa el **<PROG/SCAN>** . **«P01»** y **«T01»** aparecerán aparecerán en la pantalla.
2. Utiliza el **<Avance>** o **<Atrás>** botones para seleccionar el pista que quieres para reproducir primero.
3. Pulsa la tecla **<PROG/SCAN>** de nuevo de nuevo. **«P02»** aparecerá empezará a parpadear en la

pantalla.

4. Repite los pasos 2 y 3 hasta programar configurar hasta 20 pistas (o 99 pistas).
5. Pulsar el botón **botón <Reproducir/Pausa>** <Reproducir/Pausa> para iniciar la reproducción de el programada .
6. Para detener la reproducción, pulsa el **<STOP>** .
Para borrar el lista , pulsa el **<STOP>** botón a segundo vez. «**BORRADO**» aparecerá aparecerá en la pantalla.

ID3 Etiquetas

- Si los archivos almacenados en el insertado CD contienen etiquetas ID3 (por ejemplo, artista, pista título, y álbum nombre), esta información se puede mostrar.
- Pulsar el **<INFO>** botón en el mando varias veces para cambiar por la información disponible.

9. Reproductor USB

Reproducción de Reproducción desde USB

1. Insertar un memoria USB memoria en el puerto puerto de el producto.
2. Encienda en el producto y seleccione el modo USB pulsando repetidamente el **<SOURCE>** botón o pulsando el **<USB/AUDIO IN>** botón en el mando a distancia.
3. La almacenamiento de almacenamiento USB se se leer, y la reproducción se comenzará automáticamente desde el primera pista.
4. Para pausar la reproducción, pulsa el botón **botón <Reproducir/Pausa>** una una vez.
5. Pulsa el botón otra vez para reanudar la reproducción. Para detener la reproducción, pulsa el botón **<STOP>** .

Modo de de reproducción

- Omite saltar, adelantar , avance retroceso rápido, repetir , reproducción , y etiquetas etiqueta visualización función de la misma forma que durante la reproducción de un CD de MP3.
- Por favor, consulte a las instrucciones que figuran el capítulo capítulo.

Notas:

- A dispositivo dispositivo debe siempre estar conectado directamente a el puerto puerto de este producto.
El utiliza de un USB extensión cable es no compatible. El USB puerto no puede conectarse directamente a un ordenador.
- El tiempo de lectura de un dispositivo de almacenamiento USB depende de la velocidad del soporte de almacenamiento, así como del número de pistas y carpetas. En algunos casos, el tiempo de lectura puede llegar a ser de hasta 60 segundos.
- Al el producto está encender se (modo de espera), se insertada USB dispositivo no ser leer.
- Desactive siempre el modo « » del producto antes de extraer una memoria USB para evitar daños en el dispositivo USB . El fabricante no asume ninguna responsabilidad por la pérdida o corrupción de datos.
- Debido a la gran variedad de métodos , algunos archivos o memorias USB memorias USB pueden no se reproducibles.

10. BLUETOOTH Audio

La función BLUETOOTH te permite reproducir música desde tu smartphone, tableta u otro dispositivo compatible con BLUETOOTH a través de los altavoces del M-450DAB.

1. Para utilizar el función , activa el producto a BT modo pulsando pulsando el **<SOURCE>** botón varias veces o pulsando pulsando el **<BT/EMPAREJAMIENTO>** botón situado el mando .
2. Abre la configuración de BLUETOOTH en tu dispositivo y busca el modelo **«M-450DAB»**.
3. Una vez que el dispositivo muestre **«M-450DAB»**, conéctalo y empareja el dispositivo. Cuando se haya establecido correctamente la conexión BLUETOOTH se haya establecido correctamente, sonará un tono de confirmación.
4. Utilice tanto el volumen control en el producto y en su emparejado dispositivo para ajustar el nivel de volumen deseado.
5. Todas las funciones de reproducción se pueden controlar desde tu dispositivo BLUETOOTH. El avance y retroceso de pistatambién se pueden realizar con el mando a distancia.

Notas:

- BLUETOOTH funciona mejor dentro de un alcance de aproximadamente 8–10 metros. El alcance puede variar en función del dispositivo y de las condiciones locales (por ejemplo, paredes, carcasas metálicas u otros dispositivos cercanos que funcionen en la misma frecuencia).
- El producto puede ser conectarse a **dos dispositivos dispositivos** a la vez.
- Si un dispositivo emparejado se aleja del alcance de BLUETOOTH, la conexión se restablecerá automáticamente una vez que el dispositivo vuelva a estar dentro del alcance.
- Cuando cambiar de nuevo a modo , el producto se se volverá a conectar volverá a conectarse a el último dispositivo emparejado (si está disponible).
- Para evitar que un dispositivo emparejado anteriormente se conecte automáticamente al M-450DAB, elimine el emparejamiento en la configuración de su dispositivo.

11. de audio de entrada

puede conectar el audio salida de un dispositivo externo , como un un reproductor de MP3 , a este producto para reproducir el sonido a través del amplificador de este sistema de música.

1. Utilice un cable de audio estéreo (con conectores de 3,5 mm a 3,5 mm, no incluido) para conectar la salida de auriculares o la salida de línea de audio del dispositivo externo a la entrada de audio de este producto.
2. Enciende el producto y selecciona el modo AUDIO IN pulsando el **<SOURCE>** varias veces o pulsando pulsando el **<USB/AUDIO IN>** dos veces dos veces en el mando .
3. Pulsa encender el dispositivo dispositivo (p. ej., reproductor).
4. Inicie la reproducción en el dispositivo externo y ajuste el volumen deseado utilizando el control de volumen de la unidad principal.
5. Recuerda a cambiar apagar el producto cuando lo tengas terminado de el dispositivo .

12. Solución de problemas

Por favor, comprueba los siguientes puntos en caso de que de avería:

No sonido

- ➔ Asegúrate de que el enchufe esté correctamente conectado.
- ➔ Ajuste el volumen a un nivel adecuado .
- ➔ Asegúrese de que se ha seleccionado la fuente correcta .

Izquierda y derecho Canales Invertidos

→ Comprueba las conexiones de los altavoces y su ubicación.

El sistema no funciona responde al pulsar pulsaciones

→ Desenchufa el cable de alimentación y vuelve a conect lo.

Recepción de la radio Problemas

- Cambia la posición de la anten.
- Mueva el dispositivo a una ubicación más adecuada .
- Si es posible, utiliza una antena externa .
- Otros dispositivos eléctricos pueden estar causando interferencias en el reproductor de «».

Reproductor de CD – Pantalla «NO DISC»

- Inserta el CD con la cara de la etiqueta hacia arriba .
- Limpia el CD.
- Utiliza únicamente CD compatibles con «».

USB Funcionamiento

«NO USB» → Apaga el producto y vuelve a conectar el dispositivo USB « ».

«NO SONG» → Asegúrese de que el dispositivo USB contenga archivos compatibles.

Mando a distancia – No Funciona correctamente

- Sustituye la batería del.
- Retira cualquier posible obstáculo.
- Acérquelo más cerca hacia el unidad y asegurarse asegúrate de estás apuntes hacia el mando del del producto.

13. Mantenimiento y Cuidados

Limpieza de vivienda: Utiliza un paño paño ligeramente humedecido con un suave

. No utilice productos de limpieza que contengan alcohol, amoníaco o abrasivos.

Limpieza los CD

- Limpia los discos sucios con un paño especial de limpieza . Limpia los CD en una línea recta desde el centro hacia el borde. No limpies con movimientos circulares.
- No utilices disolventes como la bencina, diluyente, limpiadores disponibles en el mercado, ni spray antiestático destinado a discos de vinilo.

Precauciones En cuanto a la condensación

La condensación (humedad) puede formarse en el interior del producto cuando existe una diferencia significativa entre la temperatura del producto y la del entorno.

Si se produce se produce en el interior el producto, una funcionamiento puede ya puede garantizarse garantizado.

En este caso, espera a que varias horas hasta la humedad se se haya secado antes de utilizar el producto de nuevo.

Instrucciones cuidados Se se se en las siguientes condiciones

Cuando el producto se traslada desde una ubicación a otra con una temperatura significativamente más alta o más baja , o cuando aumenta la humedad en el lugar de instalación, etc.

14. Reciclaje

Eliminación de equipos eléctricos y electrónicos usados y , así como de las baterías



El símbolo (contenedor con ruedas tachado) que aparece en el producto o en su embalaje indica que este producto no debe tratarse como residuo doméstico normal al final de su vida útil. En su lugar, debe llevarse de forma gratuita a un punto de recogida designado gestionado por una autoridad pública de gestión de residuos o a un punto de devolución establecido por los fabricantes o distribuidores. Los propietarios de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos deben retirar las pilas y acumuladores usados que no estén integrados en el aparato antes de entregarlo en un punto de recogida. Esto no se aplica si el aparato se está preparando para su reutilización por parte de una autoridad pública de gestión de residuos. Al contribuir a la correcta eliminación de este producto, usted ayuda a proteger el medio ambiente y la salud humana. Una eliminación inadecuada o incorrecta puede suponer riesgos para el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre el reciclaje de equipos eléctricos y baterías, ponte en contacto con las autoridades locales o con los servicios municipales de gestión de residuos.

Eliminación Información para consumidores en

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

Eliminación Información para consumidores en

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

Eliminación Información para consumidores en

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

Eliminación Información para consumidores en el Reino Unido:

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

Eliminación Información para consumidores en Francia:

<https://www.quefairedemesdechets.fr>

15. Datos técnicos M-450DAB

e de alimentación	
a de la red eléctrica	CA 100 – 240 V ~
Red eléctrica frecuencia	50/60 Hz
El consumo de energía	20 W
Consumo consumo en modo modo	0.3 W
CD Funcionamiento	
e de la relación señal-ruido (ponderada A)	≥ 70 dB
Rango rango	≥ 60 dB
Sintonizador FM/DAB+	
Sintonización FM sintonización alcance	87.50 MHz – 108.00 MHz
Sintonización DAB sintonización rango (Banda III)	174.928 MHz - 239.200 MHz
BLUETOOTH	
BLUETOOTH versión	V5.4
Clase de potencia	Clase 2
Potencia de transmisión	< 10 dBm
Rango	Aprox. 10 metros (puede varíe en función del el entorno)
Frecuencia de	2,402 GHz – 2,480 GHz
BLUETOOTH perfiles	A2DP (Perfil de distribución de audio avanzado), AVRCP (Audio/Video Control Control)
Dispositivos Dispositivos	Archivos : MP3 Compatibles con USB 2.0 a máxima velocidad, FAT16, FAT32 Máximo 500 mA de bits: 32 kbit/s a 320 kbit/s
Audio En	3,5 mm conector conector
Sección de amplificad	
Salida potencia	2×10 W / 6 Ohmios
Rango de rango	20 Hz – 20 kHz (± 3 dB)
Dimensiones y peso	
Unidad unidad	(An $\times$ H $\times$ P) 180 $\times$ 121 $\times$ 240 mm / 1,4 kg
Altavoces	(W $\times$ H $\times$ P) 150 $\times$ 240 $\times$ 130 mm / 0,9 kg cada uno
Temperatura de funcionamiento rango	0 °C a +40 °C

16. Garantía

Estimado cliente,

Gracias por adquirir este producto Kenwood. En caso de que este producto presente defectos de material o de fabricación en condiciones normales de funcionamiento, nosotros lo corregiremos estos gratis de coste o intercambio el producto de conforme con el siguientes términos .

Por favor, guarda esta tarjeta de garantía en un lugar seguro.

Kenwood concede una garantía de dos años garantía sobre este producto de la fecha de compra tal y como se indica en la factura o el recibo emitida por un distribuidor distribuidor autorizado de Kenwood. Esta garantía cubre los defectos de material y de fabricación. Nos reservamos el derecho a cambiar el producto si ya no es posible una ya no sea posible. Los gastos de embalaje e instalación, así como cualquier coste y riesgo relacionados con la propia reparación, no están cubiertos por la garantía y correrán correrán se por separado.

Condiciones

A. Para realizar una reclamación de garantía , en además de la siguiente información debe proporcionarse en junto con la presentación de esta tarjeta de garantía :

- (a) Tu nombre y dirección completa
- (b) El sales recibo o factura emitida por un minorista con sede en un país de la UE , en la que figure la fecha original de la compra
- (c) El nombre completo y dirección de el minorista de a quien el producto fue comprado
- (d) El número de serie , el número y el modelo , con la designación y , del producto de

Kenwood se reserva el derecho a denegar garantía servicio si el mencionadas información está incompleta o falta, o si el producto ha se haya modificado desde su compra compra.

B. En el momento de su entrega al minorista, este producto cumple con todas las normas y reglamentos de seguridad aplicables del país para el que fue destinado inicialmente. Las modificaciones necesarias para utilizar el producto en países ajenos al mercado de destino no están cubiertas por los establecidos indicados anteriores. Además, nosotros aceptamos ninguna responsabilidad por cualquier trabajo realizado realizado en este contexto o para cualquier daño a el producto que se derive de dicho trabajo.

Si el producto se utiliza en un país para el cual no fue diseñado ni fabricado, el servicio de garantía solo se prestará si el usuario asume el coste de adaptar el producto para cumplir con las normas y las normas de seguridad aplicables a nivel nacional. Si el producto difiere de los modelos distribuidos el importador oficial y no se disponga de piezas de recambio para la reparación, el usuario deberá asumir los gastos de envío del producto hacia y desde el país de compra. Lo mismo se aplica si, por otras razones legítimas, no se puede prestar el servicio de garantía en el país correspondiente.

C. Los siguientes elementos están excluidos de la garantía y del servicio técnico :

- (a) Las modificaciones del producto, así como los trabajos normales de mantenimiento y ajuste, incluidas las inspecciones periódicas mencionadas en el manual de usuario.
- (b) Daños en el producto resultantes de un uso o deficiente trabajo realizado realizado por terceras partes que no no autorizados por el fabricante para realizar servicio en garantía.
- (c) Los daños causados por negligencia, accidentes, modificaciones, instalación incorrecta, embalaje inadecuado, uso indebido o la utilización de piezas de recambio inadecuadas durante la reparación.
- (d) Daños causados por un incendio, agua, rayos, terremotos, ventilación insuficiente , fuerza mayor, conexión a la red eléctrica con tensión incorrecta, o cualquier otra causa ajena al control de Kenwood.
- (e) Daños a altavoces causados por sobrecarga. Daños en otros objetos no incluidos con el producto, como como DVD, CD, memorias USB dispositivos , teléfonos inteligentes, etc.
- (f) Consumibles o , piezas de desgaste que deben ser sustituidas como parte del mantenimiento normal , tales como pilas, baterías recargables , lámparas, etc.
- (g) Cualquier producto cuyo número(s) número(s) tengan se han parcialmente o por completo eliminado,

modificado, o se han ilegibles. Esta garantía se aplica a todas las personas que tengan adquirido

legalmente adquirido el producto.

De con con la anterior condiciones , el producto estará será reparado o se sustituirá gratis sin coste alguno. Esto derecho no no afecta ninguna otra derecho derechos de el usuario en virtud de la .

La reparación o la sustitución no amplía el periodo de garantía .

Quedan excluidas otras reclamaciones , en particular las relacionadas con la rescisión , la reducción , o la indemnización por daños y perjuicios.

Contacto Dirección:

JVKENWOOD Europe B.V. Sucursal en España

Avda. Via Augusta, 85-87, 3 - 08174 - Sant Cugat del Vallès

www.kenwood.es

