

KENWOOD

SISTEMA MICRO HIFI

M-450DAB

MANUAL DO USUÁRIO

JVCKENWOOD Corporation

PORTUGUES

Conteúdo	Página
1. Antes de Ligar a Fonte de Alimentação / Instruções de Segurança	3
2. Comissionamento	6
3. Componentes e Funções	8
4. Funções Básicas	10
5. Relógio e Temporizador de Ligar	11
6. Rádio Digital DAB+	12
7. Rádio FM	13
8. Leitor de CD	14
9. Leitor USB	15
10. Áudio Bluetooth®	16
11. Entrada de Áudio	16
12. Solução de problemas	16
13. Manutenção e Cuidado	17
14. Disposição	18
15. Dados Técnicos	19
16. Garantia	20

I. Antes de Ligar a Fonte de Alimentação

Instruções de Segurança

Atenção: Por favor, leia esta página com atenção para garantir o funcionamento seguro do produto .

Leia todas as instruções cuidadosamente!

- Siga todas as instruções de segurança e operação ao utilizar este produto.

Guarde as instruções para referência futura !

- Deve conservar as instruções de segurança e de funcionamento para futura consulta.

Observe todos os avisos!

- Você deve seguir seguir todas as avisos indicadas na o produto e indicado em este manual .

Limpe apenas com um pano seco !

- Desligue este produto da rede elétrica antes de a limpeza. Nunca utilize produtos de limpeza líquidos ou produtos de limpeza em aerossol. Utilize apenas um pano ligeiramente húmido para a limpeza.

Acessórios

- Utilize apenas acessórios especificados pelo fabricante .

Não utilize este produto perto da água

- O produto nunca deve ser exposto a goteiras ou salpicos de água — por exemplo, perto de uma banheira, lavatório, lava-loiça, máquina de lavar roupa, numa cave húmida ou perto de uma piscina, etc. Não não coloque objetos cheios com líquidos, como como vasos, em o produto.

Ventilação

- São fornecidas ranhuras e aberturas na caixa para ventilação, de modo a garantir um funcionamento fiável e a proteger o produto contra o sobreaquecimento e um eventual incêndio. Não bloqueie as aberturas de ventilação. Instale o produto de acordo com as instruções do fabricante. Nunca bloqueie as aberturas de ventilação ao colocar o produto sobre uma cama, sofá, tapete, ou outra superfície macia semelhante. Não instale este produto numa estante ou num armário embutido, a menos que seja assegurada uma ventilação adequada.

Fonte de Alimentação

- Este produto deve apenas ser ligado a a rede da especificada na no produto. Se não não tiver a certeza do tipo de rede elétrica da sua casa, consulte o seu revendedor ou a sua .

Cabo de Alimentação

- Certifique-se de que o cabo de alimentação está disposto de forma a que não possa ser pisado ou preso, especialmente perto de fichas, tomadas de serviço ou no ponto onde sai do produto. Uma vez que a ficha de rede é utilizada para desligar o produto da a fonte de alimentação, esta deve permanecer ligada ao cabo de alimentação e estar facilmente acessível em todos os momentos.

Trovoadas

- Desligue o produto da rede elétrica durante tempestades e sempre que o não for utilizado por um período prolongado.

Sobrecarga

- Nunca sobrecarregue tomadas, extensões ou múltiplas tomadas, pois isso pode causar incêndio ou choque elétrico.

Entrada de Objetos Estranhos e Líquidos

- Certifique-se de que nenhum objeto estranho ou líquido entre no produto através das aberturas de ventilação, pois isso pode causar contacto com partes sob tensão ou curto-circuitos , levando a incêndio ou choque elétrico. Nunca derrame qualquer tipo de líquido sobre o produto.

Manutenção

- Não tente reparar este produto por conta própria. Abrir ou remover as tampas pode expô-lo a tensões perigosas ou outros riscos. Recorra sempre a pessoal de assistência técnica qualificado para qualquer reparação.

Danos que Requerem Assistência

- Manutenção e reparação trabalhos devem apenas ser realizados a por pessoal pessoal . A manutenção é necessária se o produto tiver ter danificado (por exemplo, o cabo cabo ou ficha), se líquido tiver entrado no produto, se houver objetos tiverem caíram para , se o produto tiver tido exposto a chuva ou humidade, se já já funcionar normalmente, ou se o tiver tiver caído.

Peças de reposição

- Quando peças de substituição forem necessárias, certifique-se de que o técnico de assistência utilize peças especificadas pelo fabricante ou peças com características idênticas às dos componentes originais. As peças de substituição não aprovadas podem causar incêndio, choque elétrico ou outros riscos.

Inspeção de Segurança

- Após qualquer manutenção ou reparação , peça ao técnico de assistência para realizar uma inspeção de segurança , a fim de determinar se o produto se encontra em condições adequadas de funcionamento.

Calor

- Não instale o produto perto de fontes de calor, tais como radiadores, aquecedores, fornos ou outros dispositivos (incluindo amplificadores) que produzam calor. Nunca coloque objetos com chamas abertas, tais como velas ou lanternas, em ou perto do produto. As pilhas instaladas no comando à distância não devem ser expostas a calor excessivo, luz solar direta, fogo ou condições semelhantes.

Baterias

- Se o produto não for utilizado por um mês ou mais, remova as pilhas do controle remoto para evitar vazamentos. Descarte as pilhas vazando de forma adequada e de acordo com todas as regulamentações legais relevantes. Pilhas vazando podem causar ferimentos e danificar o produto. Não misture pilhas velhas e novas ou pilhas de tipos diferentes.

Para reduzir o risco de choque elétrico, incêndio, etc.

- Não remova nenhum parafuso, tampa, ou partes do gabinete .
- O interruptor interruptor não não desligar desligar o produto da da rede de em qualquer posição.

Para desligar desligar o produto da da rede , desligue a rede ficha da da tomada.

Riscos Associados a Altos Níveis de Volume

- Para evitar possíveis danos auditivos, não ouça em altos níveis de volume por períodos prolongados.

Controle Remoto

- Se o comando controle sensor estiver está exposto a luz solar ou à luz de lâmpadas , podem ocorrer avarias. Nesses casos, coloque o sistema noutro local para evitar o mau funcionamento.
- O fornecido com pilhas destina-se a testes funcionais e pode ter uma vida útil limitada . Se o alcance do comando à distância diminuir, substitua as pilhas antigas por novas.

Atenção!

Risco de Explosão

- se pilhas do tipo errado forem utilizadas;
- temperaturas extremamente elevadas ou baixas até às quais uma bateria pode ser exposta durante a utilização, o armazenamento ou o transporte;
- sob baixa pressão de ar em altitude elevada;
- se uma bateria for desfeita de em fogo ou um forno forno quente;
- se uma pilha for mecanicamente esmagada ou cortada;
- Se uma pilha for deixada num ambiente com temperaturas extremamente elevadas ou pressão atmosférica extremamente baixa, o que poderá provocar uma explosão ou a fuga de líquidos ou gases inflamáveis.

Função Automática de Economia de Energia

Se o produto não receber um sinal de áudio em qualquer modo que não seja o rádio, ele entrará no modo de espera após aproximadamente 15 minutos.

Se você não não pretender de utilizar o produto para um período , desligue o da da rede elétrica elétrica .

IMPORTANTE PARA PRODUTOS LASER

1. PRODUTO LASER CLASSE I
2. Atenção: Não abra a caixa do aparelho. O produto não contém peças que possam ser reparadas pelo utilizador; a manutenção deve ser realizada apenas por pessoal qualificado.

Declaração de Conformidade

Para a UE:

A JVCKENWOOD Corporation declara que o equipamento de rádio do tipo [KENWOOD] M-450DAB está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto completo da Declaração de Conformidade da UE está disponível no seguinte endereço da Internet: <http://www.kenwood.com/euukdoc/>

Para o Reino Unido:

A JVCKENWOOD Corporation declara por meio do presente que o equipamento de rádio do tipo [KENWOOD] M-450DAB está em conformidade com o Regulamento de Equipamentos de Rádio de 2017. O texto completo da Declaração de Conformidade está disponível no seguinte endereço da Internet: <http://www.kenwood.com/euukdoc/>

Fabricante:

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

Endereço de Contato da UE:

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

Endereço de Contato do Reino Unido:

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

Fabricante da Bateria TINKO® R03P (AAA UM-4):

Shenzhen Kunteng Co., Ltd.
Huake Edifício, Shenyun Rua 520-I-I, Gaofa Comunidade, Shahe Rua, Nanshan Distrito, Shenzhen,
Guandong, China
<http://www.tinko.com.cn/>

deste estas marcas pela JVC KENWOOD Corporation é sujeita a licença. Outras marcas registadas e marcas nomes são aquelas de seus respectivos proprietários.

2. Comissionamento

Desembalagem

Desembale o produto e certifique-se de que todos os acessórios estejam incluídos:

- Controle remoto infravermelho
- Antena de fio FM/DAB+
- 1 × pilha AAA/R03P
- Manual do Usuário
- 2 × alto-falantes
- Cabo de alimentação

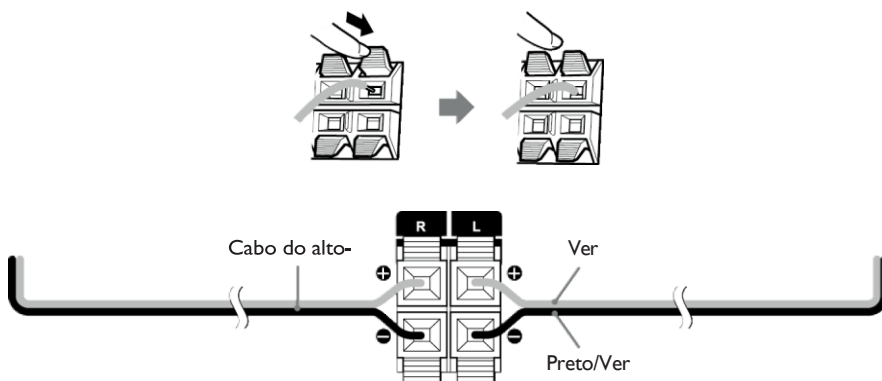
Conexões

Inserindo as pilhas no controle remoto

Abra o compartimento da parte de trás do controle remoto e insira as pilhas, certificando-se de que a polaridade esteja correta. A polaridade (+/-) é indicada no interior do compartimento.

Conectando os alto-falantes

Ligue os alto-falantes esquerdo e direito para os terminais de saída de alto-falante no produto. Para fazer isso, prima os cliques e insira os fios expostos nas aberturas. Ligue o fio ao terminal vermelho e o outro fio ao terminal preto conforme indicado.



Conectando à Rede Elétrica de Alimentação

Por fim, ligue o cabo de alimentação ao produto e, em seguida, à tomada de corrente.

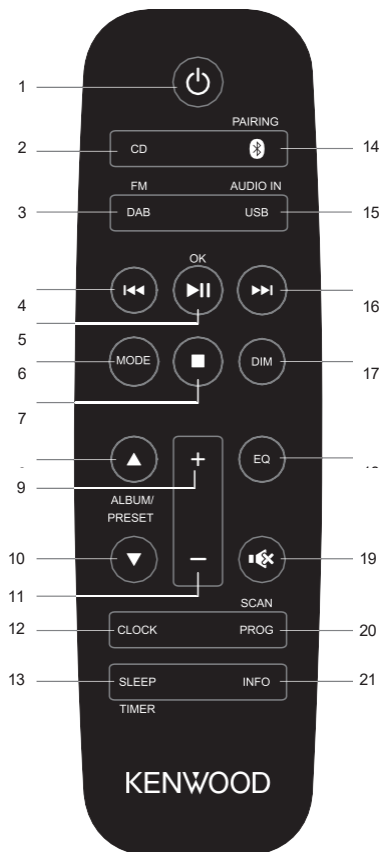
Conexão da Antena DAB+/FM

1. Conecte o cabo da antena à [ANTENA] tomada.
2. Encontre a posição onde a melhor recepção é alcançada.
3. Fixe a antena no lugar.

- A antena fornecida com o sistema é um simples fio. Para uma melhor recepção, é recomendado que utilize uma antena externa (disponível no mercado). Para ligar uma antena, primeiro retire a fornecida fio fornecido.

Controle Remoto

1. **Botão de espera Ligar/Desligar**
2. **Botão CD**
Pressione para selecionar o modo CD .
3. **Botão DAB/FM**
Pressione para selecionar o modo DAB .
Pressione novamente para alternar para o modo FM .
4. **Botão Voltar**
Modo CD / USB : Pular para a faixa anterior; retrocesso rápido
retroceder
Modo FM : Selecione a frequência anterior
Modo DAB : Selecionar a estação DAB anterior
Modo BT : Voltar para a faixa anterior
5. **Botão Reproduzir/Pausar e OK**
Modo CD / USB / BT: Reproduzir / Pausar
Menu: Confirmar configurações
6. **Botão MODO**
Modo CD / USB : Selecionar modo de reprodução
7. **Botão Parar/Menu**
Modo FM : Alternar entre estação e modo
Interrompe a reprodução ou exclui um programa. Modo DAB: Abre o menu.
8. **Botão ÁLBUM/PREDEFINIDO**
Modo CD / USB : Seleciona o próximo álbum (se disponível).
Modo DAB / FM : Seleciona a próxima estação armazenada.
9. **Botão VOLUME +**
Aumenta o volume.
10. **Botão ÁLBUM/PREDEFINIDO**
Modo CD / USB : Seleciona o álbum anterior (se disponível).
Modo DAB / FM: Seleciona a estação armazenada anterior.
11. **Botão VOLUME -**
Diminui o volume.
12. **Botão RELÓGIO**
Imprensa em qualquer modo de reprodução modo para exibir o relógio. Prima e mantenha para aceder ao relógio de .
13. **Botão SLEEP/TIMER**
No modo de espera : Prima para ativar o temporizador ou desativá-lo. No modo de espera: Mantenha premido para aceder à configuração do temporizador .
Em qualquer modo de reprodução: Pressione repetidamente para ajustar o temporizador de sono .
14. **Botão BT/EMPARELHAMENTO**
Pressione para selecionar o modo BLUETOOTH .
15. **Botão USB/ENTRADA ÁUDIO**
Pressione para selecionar o modo USB .
Pressione novamente para selecionar o modo ENTRADA ÁUDIO .
16. **Botão Avançar**
Modo CD / USB : Pular para a próxima faixa; avanço rápido
Modo FM: Selecione a frequência seguinte
Modo DAB: Selecione a seguinte DAB estação
Modo BT: Saltar para a faixa seguinte



17. **Botão DIM**
Pressione para ajustar o brilho do visor.
18. **Botão EQ**
Pressione para selecionar diferentes pré-ajustes do equalizador.
19. **Botão de MUDO**
Pressione para silenciar o som.
20. **Botão PROG/SCAN**
Modo CD / USB: Programe a ordem de reprodução. Modo DAB / FM: Armazene estações de rádio ou inicie a busca de estações.
21. **Botão INFO**
Exibe informações de reprodução.

4. Funções Básicas

Ligando e Desligando o Produto (Modo Standby)

Ligue o produto conforme descrito anteriormente. O produto encontra-se agora no modo de espera. Para o ligar, prima o botão **<Standby>**. O produto irá mudar para o último modo utilizado. Para desligá-lo (modo de espera), prima novamente o **botão <Standby>**.

Selecionando uma Função (Fonte)

Para alternar entre os modos de operação (CD, BT, DAB+, FM, USB, Áudio In), pressione o botão **<SOURCE>** no produto repetidamente ou utilize os botões diretos no controle remoto (**CD, BT, DAB/FM, USB/AUDIO IN**).

Ajustando o Volume

- Para aumentar o volume, pressione o botão **<VOLUME +>** no controle remoto ou gire o botão de volume do produto no sentido horário.
- Para diminuir o volume, pressione o botão **<VOLUME ->** no controle remoto ou gire o botão de volume no sentido anti-horário.

Função Mudo

Para silenciar o som, prima o **botão<MUTE>** no comando remoto. Prima o botão novamente para restabelecer o som.

Equalizador (EQ)

Este produto oferece cinco predefinições de equalizador diferentes (**Balanceado, Quente, Brilhante, Potente, Claro**). Para selecionar entre essas predefinições, pressione o botão **<EQ>** no controle remoto repetidamente.

Dimmer do Display

O brilho do display pode ser ajustado em três níveis (alto **“HIGH”**, médio **“MED”**, baixo **“LOW”**). Para selecionar entre esses níveis, pressione o botão **<DIM>** no controle remoto repetidamente.

Timer de Desligamento

A função de suspensão permite que possa definir um temporizador após o qual o produto entrará automaticamente no modo de espera.

- Em qualquer modo de reprodução, pressione o botão **<SLEEP/TIMER>** no controle remoto repetidamente para definir o tempo desejado.
- Você pode selecionar entre 120 e 15 minutos. **«SLEEP»** vai ser lançado em o ecrã. Para verificar o tempo de o temporizador temporizador, prima o **botão <SLEEP/TIMER>** uma uma vez.
- Para desativar a função de sono, pressione o botão **<SLEEP/TIMER>** repetidamente até que **“OFF”** apareça no visor. A indicação **“SLEEP”** desaparece.

5. Temporizador de Relógio e Ligar

Nota:

O horário é sincronizado automaticamente via sinal DAB+. Quando um sinal de rádio está disponível, o ajuste manual não é necessário.

No qualquer modo de reprodução , pode premer o **<CLOCK>** botão no comando controlo para exibir o hora hora. Após aproximadamente 3 segundos, o ecrã irá automaticamente voltar à a reprodução modo .

Ajuste Manual de Hora

O tempo pode apenas ser definido quando o produto é ligado.

1. Prima e mantenha o **botão <CLOCK>** botão durante 2 segundos para aceder na hora de . O formato começará a piscar. Use os botões **<Avançar>** ou **<Voltar>** para selecionar o formato de 12 ou 24 horas.
2. Prima o **<RELÓGIO>** botão novamente. O hora da hora vão começar a piscar. Utilize o **<Avançar>** ou **<Voltar>** botões para ajustar a hora atual.
3. Prima o **<CLOCK>** botão novamente. O dígitos dos minutos serão começar a piscar. Utilize o **<Avançar>** ou **<Voltar>** botões para ajustar os minutos atuais.
4. Prima o **<CLOCK>** botão uma vez O hora é agora economizado e exibido.

Temporizador de Ligar (On Timer)

Esta função permite que o produto ligue automaticamente à hora desejada . O temporizador de ligar só pode ser configurado quando o produto estiver no modo de espera.

1. No modo de , prima e mantenha premido o **<TIMER>** botão pressionado no comando controlo para 2 segundos.
"TIMER" aparece no visor e os dígitos das horas começam a piscar.
Use os botões **<Avançar>** ou **<Voltar>** para ajustar a hora desejada.
2. Imprensa o **<TIMER>** botão novamente. O dígitos dos minutos começam a piscar. Utilize o **<Avançar>** ou **<Voltar>** botões para ajustar o minuto desejado.
3. Prima o **<TIMER>** botão novamente. O temporizador modo começa a piscar. Utilize o **<Avançar>** ou **<Back>** para selecionar o modo pretendido(DISC, USB, FMou **DAB**).
4. Prima o **<TIMER>** novamente novamente. O temporizador volume começa a piscar. Utilize o **<Avançar>** ou **<Voltar>** botões para ajustar o volume desejado.
5. Prima o botão **<TIMER>** botão uma vez mais para confirmar as suas definições. O temporizador está agora guardado e será ativado à hora definida. «TIMER» aparece no ecrã.

Ativando / Desativando um Timer de Ligar

Para desativar ou reativar um configuração temporizador , prima o **botão <TIMER>** botão uma vez de vez em quando o pro-está em modo de espera.

Cancelando um Timer de Ligar Ativo

Quando a ligar temporizador estiver ativado, prima o **botão <Standby>** botão para alterar o desligar. O temporizador será ativar-se-á novamente o próximo dia a menos que isso já tenha sido manualmente desativado manualmente.

6. Rádio Digital DAB+

1. Selecione o modo modo ao premendo o **<SOURCE>** botão repetidamente ou ao pressionar o **<DAB/FM>** botão no controle remoto .
2. Quando o produto for comutado para o modo DAB pela primeira vez , irá procurar automaticamente as estações disponíveis.
Em alternativa: Prima e mantenha o **<SCAN>** botão pressionado no comando controlo para iniciar a pesquisa.
“**SCANNING**” aparecerá no display do aparelho.
3. Assim que a análise estiver concluída, o primeira estação em da estação lista será ser reproduzida.
4. Utilização a **<Forward>** ou **<Back>** botões para selecionar o estação estação.

Armazenando Estações de Rádio Manualmente

Isto produto permite que de guardar até até 20 estações estações de rádio.

1. Sintonize na estação de rádio que você deseja armazenar .
2. Prima o **<PROG/SCAN>** botão no no comando . «**P01**» irá começará a piscar.
3. Utilize os botões , **<ALBUM/PRESET .&>** ou **<ALBUM/PRESET T>** no o comando à distância para selecionar o número da predefinição pretendida (1–20).
4. Prima o **botão <Reproduzir/Pausa>** botão para confirmar. «**ARMazenado**» irá aparecerá em o ecrã.
5. Repita os passos 1–4 para armazenar até 20 estações .
6. Para recuperar uma estação guardada, prima o botão **<ALBUM/PRESET .&>** ou **<ALBUM/PRESET T>** até que a estação pretendida apareça no ecrã.

Menu DAB+

Em modo DAB+ , prima o **botão <Stop/Menu>** botão para abrir o menu DAB+ .

No menu « » (), utilize o botão **<ALBUM/PRESET .&>** ou **<ALBUM/PRESET T>** botões para navegar pelas opções do menu.

1. Para abrir um menu opção e confirme uma seleção, prima o **botão <Reproduzir/Pausar>** .
2. Para ajustar as definições dentro um opção , utilize o **<Avançar>** ou **<Voltar>** .
3. Para sair de um menu opção ou sair o menu por completo, prima o **botão <Stop/Menu>** .

As seguintes funções de menu estão disponíveis:

- **SCAN:** Realiza uma busca completa por todas as estações de rádio disponíveis.
- **MANUAL:** Permite a sintonização manual de um canal ou frequência específica.
- **DRC (Controle de Alcance Dinâmico):** Esta função reduz a diferença entre os sinais de áudio transmitidos mais altos e mais baixos, tornando os sons baixos mais altos e os sons altos mais baixos.
Nota: DRC apenas funciona se for for pelo a emissora para a canal .
- **PRUNE:** Elimina todas as estações que já não podem ser recebidas da lista de estações .
- **SISTEMA:** Restaura o produto para as configurações de fábrica. Selecione “**SIM**” neste menu para restaurar o produto. **Atenção: Todas as configurações serão apagadas.**

Visor de Informações

Para exibir informações (se forem transmitidas por a estação), prima o **<INFO>** botão na no comando controlo repetidamente.

7. Rádio FM

1. Selecione o modo modo ao premendo o **<SOURCE>** botão repetidamente ou ao pressionar o **<DAB/FM>** botão duas vezes no no comando . O frequência frequência aparecerá aparecerá em o ecrã.
2. Para pesquisar por um estação manualmente, prima o **<Avançar>** ou **<Voltar>** botões repetidamente.
3. Para iniciar um pesquisa pesquisa por o próximo estação estação, prima e mantenha o **<Avançar>** ou **Botões <Back>** por 2 segundos.
4. FM de rádio estações podem ser são em estéreo ou mono .
Quando em modo estéreo , o **indicador «ST»** aparece no ecrã abaixo da frequência. Se o **indicador «ST»** não aparecer, o rádio está no modo mono.
Para uma melhor receção , pode mudar para o modo mono manualmente premindo o botão **<MODE>** no comando à distância.

Armazenando Estações de Rádio Manualmente

Isto produto permite que de guardar até até 20 estações de de rádio .

1. Sintonize na estação de rádio que você deseja armazenar .
2. Prima o **<PROG/SCAN>** botão no no comando . **«P01»** irá começará a piscar.
3. Utilize os botões , **<ALBUM/PRESET .&.>** ou **<ALBUM/PRESET T>** no o comando à distância para selecionar o número da predefinição pretendida (1–20).
4. Prima o botão **<Reproduzir/Pausa>** botão para confirmar. **«ARMazenado»** irá aparecerá em o ecrã.
5. Repita os passos 1–4 para armazenar até 20 estações .
6. Para recuperar uma estação guardada, prima o botão **<ALBUM/PRESET .&.>** ou **<ALBUM/PRESET T>** até que a estação pretendida apareça no ecrã.

Memória Automática de Estações

Em vez disso de guardar estações manualmente, podes podes deixar que o produto automaticamente guardar o estações que encontra:

1. Em modo , prima e mantenha premido o **botão <PROG/SCAN>** botão premido no comando controlo até o busca de frequências começa a pesquisa de frequência.
2. O produto irá agora automaticamente procurar por e guardar as estações encontradas uma por uma (até 20). Assim que o processo estiver concluído, será reproduzida a primeira estação encontrada.
3. Para recuperar uma estação pré-definida, prima os botões **<ALBUM/PRESET .&.>** ou **<ALBUM/PRESET T>** até que a pré-definição pretendida apareça no ecrã.

Nota: Quando guardar estações automaticamente, todas as estações previamente armazenadas serão substituídas .

Informação RDS

Estes detalhes podem incluir, por exemplo, o nome da estação , o programa atual ou o título da faixa , as manchetes das notícias, etc., e podem variar consoante a estação.

- Para exibir informações RDS, pressione o **<INFO>** repetidamente .
- Nem todas as estações de rádio transmitem informações RDS. Nesses casos, **“SEM DADOS”** aparece no visor.
- A transmitido RDS transmitida pode diferir das uma estação para outra.
- Quando a rádio seja estiver fraco, RDS informação pode não indisponíveis, distorcidas, ou apresentadas de forma incompleta.

8. Reprodutor de CD

Reprodução de CD

1. Selecione o modo CD pressionando o botão **<SOURCE>** repetidamente ou pressionando o botão **<CD>** no controle remoto.
2. Abra a bandeja do CD , premindo o **botão<Abrir/Fechar>** . Insira um CD com o lado impresso virado para cima.
3. Feche o CD a bandeja novamente , premindo o botão **<Abrir/Fechar>** mais uma vez. O CD será lido, e o número total de faixas aparecerá no ecrã .
4. A reprodução começará automaticamente a partir da primeira faixa .
5. Para pausar a reprodução, pressione o **<Play/Pause>** botão uma vez. Pressione o botão novamente para retomar a reprodução.
6. Para parar a reprodução, pressione o **<STOP>** botão.

Avanço Rápido / Retrocesso Rápido & Pular Faixa

- Para saltar para o início de o atual faixa, prima o **botão<Voltar>** uma vez. Prima o botão uma segunda vez para saltar para a faixa anterior.
- Para saltar para a próxima faixa, carrega o **botão <Avançar>** uma uma vez.
- Para avançar rapidamente dentro da faixa atual, mantenha premido o **botão <Forward>** . Solte o botão quando a posição desejada for atingida para retomar a reprodução normal .
- Para rebobinar dentro o faixa faixa, prima e mantenha o **botão <Voltar>** . Solte o botão quando o posição posição for atingida para retomar a reprodução a reprodução.

Repetir / Reprodução Aleatória

Durante a reprodução , prima o botão **<MODE>** no o comando repetidamente para selecionar entre os seguintes modos:

- **Repetir One** – A faixa atual é repetida. **«REP ONE»** aparece no ecrã.
- **Repetir Todas** – Todas as faixas do CD ou do dispositivo USB são repetidas. **“REPALL”** apareceno ecrã .
- **Repita Pasta (se a CD ou USB contiver pastas)** – O pasta pasta é repetida. **«REP ALM»** aparece no ecrã.
- **Reprodução Reprodução (Aleatória)** – Todas as faixas estão reproduzidas em ordem . **“SHUF ON”** aparece no ecrã.

Nota: Para desativar as funções de repetição ou reprodução aleatória , prima o **botão <MODE>** repetidamente até **“OFF”** aparece no display .

Reprodução Programada

Pode pode armazenar até até 20 faixas (para Áudio) ou até até 99 faixas (para MP3) em um ordem .

1. Enquanto o produto é em CD parar , prima o **botão <PROG/SCAN>** . **«P01»** e **«T01»** aparecerão aparecerão no visor.
2. Utilização a **<Reencaminhar>** ou **<Voltar>** botões para selecionar o faixa que queres para reproduzir primeiro.
3. Carrega a tecla **botão <PROG/SCAN>** novamente novamente. **«P02»** irá começará a piscar no o ecrã.
4. Repita os passos 2–3 até programar o até 20 faixas (ou 99 faixas).
5. Press o botão **botão <Reproduzir/Pausa>** botão para iniciar a reprodução de o programada .

6. Para parar a reprodução, pressione o **<STOP>** botão.
Para limpar a lista, prima o **<STOP>** botão a segundo vez. «**APAGADO**» irá aparecerá no no ecrã.

Tags ID3

- Se os ficheiros armazenados em o inserido CD contiverem etiquetas ID3 (por exemplo, artista, faixa título, e álbum nome), esta informação pode ser apresentada.
- Pressione o **botão <INFO>** botão no no comando controlo repetidamente para alternar pelas as informações informações.

9. Leitor USB

Reprodução MP3 a partir de USB

1. Insira um pen pen no a porta porta de do produto.
2. Ative a função « » (Ativar o modo de entrada USB) no produto e selecione o modo USB premindo o botão **<SOURCE>** repetidamente ou premindo o botão **<USB/AUDIO IN>** no comando remoto.
3. O USB de armazenamento USB irá ser lido, e a reprodução será iniciar-se-á automaticamente a partir de o primeira faixa.
4. Para pausar a reprodução, pressione o **<Play/Pause>** botão uma vez.
5. Prima o botão novamente para retomar a reprodução. Para parar a reprodução, prima o botão **<STOP>** .

Modos de Reprodução

- Ignore pular, avanço avanço, avanço retrocesso, repetir , reprodução reprodução, e ID3 ID3 exibição função da mesma forma que durante a reprodução de CDs de MP3.
- Por favor, consulte as instruções no capítulo anterior.

Notas:

- Uma dispositivo dispositivo deve ser estar ligado diretamente a o porta porta de este produto. O utilize de um cabo de extensão USB é não suportado. A porta USB não pode ser ligada diretamente a um computador.
- O tempo de leitura de um dispositivo de armazenamento USB depende da velocidade do meio de armazenamento, bem como do número de faixas e pastas. Em alguns casos, o tempo de leitura pode levar até 60 segundos.
- Quando o produto é ligado desligado (modo de), um inserida USB dispositivo não ser lido.
- Desative sempre a opção « » em no produto antes de retirar uma pen USB para evitar danos no dispositivo USB . O fabricante não assume qualquer responsabilidade pela perda ou corrupção de dados.
- Devido a o grande variedade de métodos , alguns ficheiros ou pen pen drives podem não ser reproduzíveis.

10. Áudio BLUETOOTH

A função BLUETOOTH permite que você reproduza músicas do seu smartphone, tablet ou outro dispositivo habilitado para BLUE-TOOTH através dos alto-falantes do M-450DAB.

1. Para utilizar o função , ligue o produto para BT modo ao pressionar o **<SOURCE>** botão repetidamente ou ao pressionar o **<BT/EMPARELHAMENTO>** botão no comando .
2. Abra as configurações BLUETOOTH no seu dispositivo e procure por **“M-450DAB.”**
3. Quando o seu dispositivo exibir **“M-450DAB”**, conecte e emparelhe-o. Quando a conexão BLUETOOTH for estabelecida com sucesso, um tom de confirmação será emitido.
4. Utilize tanto o controle de volume no o produto e no o seu dispositivo emparelhado para ajustar o nível de volume pretendido.
5. Todas as funções de reprodução podem ser controladas pelo seu dispositivo BLUETOOTH. Avançar/retroceder faixas também pode ser feito usando o controle remoto.

Notas:

- O BLUETOOTH funciona melhor dentro de um alcance de aproximadamente 8–10 metros. O alcance pode variar dependendo do dispositivo e das condições locais (por exemplo, paredes, caixas metálicas ou outros dispositivos próximos a operar na mesma frequência).
- O produto pode ser ligado a **dois dispositivos** simultaneamente.
- Se um dispositivo emparelhado se afastar do alcance do BLUETOOTH, a ligação será automaticamente restabelecida assim que o dispositivo voltar a estar dentro do alcance.
- Quando mudar de volta para BLUETOOTH , o produto vai reconectar-se-á automaticamente reconectar-se-á a o último dispositivo emparelhado (se disponível).
- Para impedir que um dispositivo previamente emparelhado se conecte automaticamente ao o M-450DAB, remova o emparelhamento nas definições do seu dispositivo.

11. Entrada de Áudio

Pode ligar ao áudio saída de um dispositivo externo , tal como um leitor de MP3 , a este produto para reproduzir o som através do amplificador deste sistema de música.

1. Utilize um cabo de áudio estéreo (plugue de 3,5 mm para 3,5 mm, não incluído) para conectar a saída de fones de ouvido ou saída de linha de áudio do dispositivo externo à entrada de áudio deste produto.
2. Ligue o produto e selecione o modo AUDIO IN premindo o **<SOURCE>** repetidamente ou ao pressionar o **<USB/ÁUDIO IN>** duas vezes duas vezes no no comando .
3. Ligue o dispositivo externo (por exemplo, MP3 player).
4. Inicie a reprodução de « » no dispositivo externo e ajuste o volume desejado utilizando o controle de volume na unidade principal.
5. Lembre-se de alterar desligar o produto quando desligar tiver terminar de o dispositivo .

12. Solução de problemas

Por favor, verifique os seguintes pontos em caso de falha:

Sem Som

- ➔ Certifique-se de que o plugue de energia está conectado corretamente.
- ➔ Ajuste o volume para um nível apropriado.
- ➔ Certifique-se de que a fonte correta está selecionada.

Canais Esquerdo e Direito Invertidos

→ Verifique as conexões dos alto-falantes e seu posicionamento.

O sistema não responde aos comandos dos botões

→ Desconecte o cabo de energia e reconecte-o.

Problemas de recepção de rádio

- Repositione a antena.
- Mova o aparelho para um local mais adequado.
- Use uma antena externa se possível.
- Outros dispositivos elétricos podem estar causando interferência.

CD Player – Exibe “SEM DISCO”

- Insira o CD com a etiqueta virada para cima .
- Limpe o CD.
- Use apenas CDs compatíveis.

Operação USB

“SEM USB” → Desligue o produto e volte a ligar o dispositivo USB .

«NO SONG» → Certifique-se de que o dispositivo USB contém ficheiros compatíveis.

Controle Remoto – Não está funcionando corretamente

- Substitua a bateria.
- Remova quaisquer possíveis obstáculos.
- Fechar mais para o unidade unidade e garantir certifique-se que esteja apontar na o comando comando no produto.

13. Manutenção e Cuidados

Limpeza da Caixa: Utilização um pano ligeiramente humedecido com um detergente . Não utilize produtos de limpeza que contenham álcool, amoníaco ou abrasivos.

Limpeza dos CDs

- Limpe os discos sujos com um pano especial de limpeza . Limpe os CDs em uma linha reta desde o centro até à borda. Não limpe com movimentos circulares.
- Não utilize solventes tais como benzina, diluente, produtos de limpeza disponíveis no mercado , ou spray antiestático destinado a discos de vinil.

Precauções relativas à condensação

A condensação (humidade) pode formar-se no interior do produto quando existe uma diferença significativa entre a temperatura do produto e a do ambiente circundante.

Se ocorrer ocorrer no interior do produto, adequada funcionamento pode já mais ser garantida.

Em este caso, aguarde durante algumas horas até a humidade tenha secar antes de utilizar o produto novamente.

Cuidados especiais devem ser tomados sob as seguintes condições

Quando o produto for deslocado de um local para outro com uma temperatura significativamente mais elevada ou mais baixa , ou quando a humidade no local de instalação aumentar, etc.

14. Disposição

Eliminação de Equipamento elétrico e eletrónico usado e baterias



O símbolo (caixote do lixo com rodas barrado) presente no produto ou na sua embalagem indica que este produto não deve ser tratado como resíduo doméstico normal no final da sua vida útil. Em vez disso, deve ser entregue, sem , num ponto de recolha designado, gerido por uma autoridade pública responsável pela gestão de resíduos, ou num ponto de devolução criado pelos fabricantes ou distribuidores. Os proprietários de resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos devem remover as pilhas e acumuladores usados que não estejam integrados no equipamento em fim de vida antes de o entregarem num ponto de recolha. Isto não se aplica se o equipamento em fim de vida estiver a ser preparado para reutilização por uma autoridade pública de resíduos . Ao contribuir para a eliminação adequada deste produto, ajuda a proteger o ambiente e a saúde humana. A eliminação inadequada ou incorreta pode representar riscos para o ambiente e a saúde. Para mais informações sobre a reciclagem de equipamento elétrico e baterias, contacte as autoridades locais ou os serviços municipais de gestão de resíduos.

Informações sobre descarte para consumidores
na Alemanha: <https://www.e-schrott-entsorgen.org/>

Informações sobre descarte para consumidores
na Áustria: <https://www.elektro-ade.at/>

Informações sobre descarte para consumidores
na Irlanda: <https://www.mywaste.ie/>

Informações sobre descarte para consumidores no Reino Unido:
<https://www.recyclenow.com/>

Informações sobre descarte para consumidores na França:
<https://www.quefairedemesdechets.fr>

15. Dados Técnicos M-450DAB

Fonte de Alimentação	
Tensão da rede	AC 100 – 240 V ~
Frequência da rede	50/60 Hz
Consumo de energia	20 W
Consumo de energia em modo standby	0.3 W
Operação de CD	
Relação sinal-ruído (ponderado A)	≥ 70 dB
Faixa dinâmica	≥ 60 dB
Sintonizador FM/DAB+	
Faixa de sintonização FM	87.50 MHz – 108.00 MHz
Faixa de sintonização (Banda III) DAB	174.928 MHz - 239.200 MHz
BLUETOOTH	
Versão BLUETOOTH	V5.4
Classe de potência	Classe 2
Potência de transmissão	< 10 dBm
Alcance	Aprox. 10 metros (pode variar dependendo do ambiente)
Banda de frequência	2,402 GHz – 2,480 GHz
Perfis BLUETOOTH	A2DP (Perfil de Distribuição de Áudio Avançado), AVRCP (Perfil de Controle Remoto de Áudio/Vídeo)
Dispositivos USB	Arquivos reproduzíveis: MP3 Compatível com USB 2.0 Full-Speed, FAT16, FAT32 Máximo de 500 mA Taxas de bits: 32 kBit/s a 320 kBit/s
Entrada de áudio	Conector P2 de 3,5 mm
Seção do Amplificador	
Potência de saída	2 × 10 W / 6 Ohms
Faixa de frequência	20 Hz – 20 kHz (± 3 dB)
Dimensões e Peso	
Unidade principal	(W × H × P) 180 × 121 × 240 mm / 1,4 kg
Alto-falantes	(L × A × P) 150 × 240 × 130 mm / 0,9 kg cada
Faixa de Temperatura de Operação	0 °C a +40 °C

16. Garantia

Caro Cliente,

Obrigado por adquirir este produto Kenwood. Caso este produto apresente defeitos de material ou de fabrico em condições normais de funcionamento, nós vamos corrigiremos esses grátis de custo ou troca o produto em conformidade com o seguinte garantia .

Por favor, guarde este cartão de garantia em um lugar seguro.

A Kenwood concede uma garantia de dois anos garantia sobre este produto da a data da compra conforme indicada em na fatura ou recibo recibo emitida por um revendedor: revendedor Kenwood. Esta garantia cobre defeitos de material e de fabrico. Reservamo-nos o direito de trocar o produto caso já não seja possível efetuar uma já não for possível. Os custos de embalagem e instalação, bem como quaisquer custos e riscos relacionados com a própria reparação, não estão abrangidos pela garantia e serão cobrados separadamente.

Condições

A. Para apresentar um pedido de garantia , as seguintes informações devem ser fornecidas em adição à apresentação deste cartão de garantia :

- (a) Seu nome e endereço completo
- (b) O comprovativo de venda recibo ou fatura emitida por um revendedor com sede em um país da UE , indicando a data original da compra
- (c) O nome completo e endereço de o revendedor de a quem o produto foi adquirido
- (d) O com o número de série , o número e o modelo , designação , do , o produto

Kenwood reserva-se o direito de recusar garantia de se o acima referidas informações estiver estiverem incompletas ou faltam, ou se o produto tiver foi modificado desde a sua compra compra.

B. No momento da entrega ao revendedor, este produto cumpre todas as normas e regulamentos de segurança aplicáveis do país para o qual foi destinado inicialmente. Quaisquer modificações necessárias para a utilização do produto em países fora do mercado de destino não estão abrangidas pelos estabelecidos indicados acima. Além disso, nós aceitamos qualquer responsabilidade por qualquer trabalho realizado realizado em este contexto ou para qualquer dano a o produto resultante de tal trabalho.

Se o produto for utilizado em um país para o qual o não foi concebido nem fabricado, a garantia e a assistência só serão prestadas se o utilizador assumir os custos de adaptação do produto para cumprir as normas nacionais aplicáveis e os regulamentos de segurança. Se o produto diferir dos modelos distribuídos pela caso o importador oficial e as peças de reposição para reparo não estejam disponíveis, o usuário deverá arcar com o custo de envio do produto para e do país de compra. O mesmo se aplica se, por outros motivos legítimos, o serviço de garantia não puder ser prestado no respectivo país.

C. Os seguintes estão excluídos do serviço de garantia:

- (a) Modificações no produto, bem como trabalhos normais de manutenção e ajuste, incluindo as inspeções regulares mencionadas no manual do usuário.
- (b) Danos a o produto resultante de uma utilização ou inadequada trabalho realizado realizado por terceiros partes que não não autorizados por o fabricante para executar serviço .
- (c) Danos causados por negligência, acidentes, alterações, instalação inadequada, embalagem inadequada, uso indevido ou uso de peças sobressalentes incorretas durante o reparo.
- (d) Danos causados por incêndio, água, raios, sismos, ventilação insuficiente , força maior, ligação à tensão incorreta da rede elétrica, ou quaisquer outras causas fora do controlo da Kenwood.
- (e) Danos aos altifalantes causados por sobrecarga. Danos a outros objetos não incluídos com o produto, tais como DVDs, CDs, memórias USB de armazenamento , smartphones, etc.
- (f) Consumíveis ou peças de desgaste que devem ser substituídas como parte da manutenção normal , tais como pilhas, baterias recarregáveis , lâmpadas, etc.
- (g) Qualquer produto cujo número(s) número(s) tenham foram parcialmente ou totalmente retirado, alterado,

ou tornado ilegíveis. Esta garantia aplica-se a todas as pessoas que tenham adquirido legalmente adquirido o produto.

Em conformidade com o acima garantia acima referidas, o produto será será reparado ou substituído gratuitamente sem custo. Este direito não afeta qualquer outra direito direitos de do utilizador ao abrigo a legislação .

O reparo ou a substituição não estende o período de garantia.

Quaisquer outras reclamações estão excluídas, em particular aquelas relacionadas com a rescisão, a redução, ou a indemnização por danos.

Endereço de contato:

JVCKENWOOD Europe B.V. Sucursal en España

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

www.kenwood.es

