# KENWOOD

Rádio compacta DAB+

CR-M30DAB

**INSTRUÇÕES** 

JVCKENWOOD Corporation

# Índice de conteúdos

Conteúdo		Página	
1.	Antes de colocar em funcionamento / instruções de segurança 3		
2.	Informações sobre a bateria	5	
3.	Declaração de conformidade	6	
4.	Inicialização	7	
5.	Manuseio do rádio	9	
6.	Uso do rádio DAB	12	
7.	Uso do rádio FM	13	
8.	Áudio BLUETOOTH	14	
9.	Uso de fones de ouvido	15	
10.	Solução de problemas	15	
11.	Manutenção e cuidado	15	
12.	Reciclando	16	
13.	Especificações técnicas	17	
14.	garantia	18	

# 1. Antes de colocar em funcionamento

## INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

Atenção: Leia esta página cuidadosamente para garantir o funcionamento seguro do dispositivo.

#### Leia as instruções com atenção!

• Siga todas as instruções de segurança e funcionamento ao utilizar este produto.

## Guarde as instruções em um local seguro!

• Deve conservar as instruções de segurança e funcionamento para futuras consultas.

# Siga as instruções de advertência!

• Deve seguir rigorosamente todos os avisos que constam no produto e nas instruções de uso.

## Limpe apenas com um pano seco!

 Retire todos os cabos do aparelho antes de limpar este produto. Nunca utilize detergentes líquidos nem sprays de limpeza. Utilize apenas um pano ligeiramente úmido para a limpeza.

#### Acessórios

· Utilize apenas os acessórios especificados pelo fabricante.

## Não use este dispositivo perto da água

 O aparelho nunca deve ser exposto a gotas ou respingos de água, como os que se encontram perto de uma banheira, lavatório, pia de cozinha, máquina de lavar, porão úmido ou piscina. Nunca coloque recipientes cheios de líquido, como por exemplo vasos, sobre o aparelho ou diretamente ao lado dele.

## Ventilação

 As ranhuras e aberturas do gabinete são usadas para ventilar o aparelho, a fim de garantir um funcionamento conflável e protegê-lo contra superaquecimento e possível autoignição. Não obstrua os orifícios de ventilação. Instale o aparelho de acordo com as instruções do fabricante. Nunca obstrua os orifícios de

ventilação colocando o aparelho sobre uma cama, sofá, tapete ou superfícies macias semelhantes. Este aparelho não deve ser instalado em uma estante ou armário embutido, a menos que seja garantida uma ventilação adequada.

# Fonte de energia

 Este dispositivo só pode ser conectado à tensão da rede com o adaptador de rede USB-C fornecido. Utilize a fonte de alimentação plugável apenas para o rádio compacto CR-M30DAB. Em qualquer caso, certifique-se de que a tensão da rede local coincide com as especificações do adaptador de rede. Se não tiver certeza do tipo de fornecimento elétrico da sua casa, entre em contato com o seu distribuidor especializado ou companhia elétrica.

## Adaptador de rede

 Certifique-se de que o adaptador de corrente não sofre danos mecânicos e que ninguém tropeça no cabo. Em nenhum caso o cabo deve ser esmagado ou dobrado, nem mesmo ao retirá-lo do adaptador de corrente.

## Tempestade elétrica

 O aparelho deve ser desconectado da rede elétrica durante tempestades e se não for utilizado por um longo período.

# Sobrecarga

 Nunca sobrecarregue as tomadas, extensões ou réguas de energia, pois caso contrário há risco de incêndio ou choque elétrico.

# Penetração de material estranho e líquido

 Tenha cuidado para não permitir que materiais estranhos ou líquidos penetrem neste aparelho ou no adaptador de corrente através dos orificios, pois isso pode entrar em contato com componentes de alta tensão ou causar um curto-circuito, com consequente risco de incêndio ou choque elétrico. Nunca derrame líquidos de qualquer tipo sobre este aparelho ou seu adaptador de corrente.

#### Manutenção

 Nunca tente realizar você mesmo a manutenção deste aparelho, pois através das aberturas ou retirando as tampas podem ficar expostas peças sob tensão, cujo contato pode ser perigoso. Deixe toda a manutenção nas mãos de pessoal qualificado

#### Danos que requerem reparo

 Os trabalhos de manutenção e reparação só devem ser realizados por um serviço de atendimento ao cliente qualificado. É necessário realizar trabalhos de manutenção/reparação se o aparelho foi danificado (por exemplo, o adaptador de rede), se entrou líquido no aparelho, se entraram objetos no aparelho, se o aparelho foi exposto à chuva ou à umidade, quando deixa de funcionar corretamente ou caiu.

## Peças de reposição

 Se for necessário substituir peças, certifique-se de que o técnico do serviço de atendimento ao cliente utilize peças de reposição especificadas pelo fabricante ou que tenham as mesmas características das peças originais. Peças não autorizadas podem causar incêndios, choques elétricos ou outros acidentes.

#### Teste de segurança

 Após a conclusão da manutenção ou reparo deste aparelho, solicite ao técnico do serviço de atendimento ao cliente que realize uma verificação de segurança para determinar se o equipamento está em perfeito estado de funcionamento.

#### Calor

 Não instale o aparelho perto de superfícies quentes, como radiadores, aquecedores, fogões ou outros dispositivos (incluindo amplificadores) que possam estar quentes. Nunca coloque objetos com chama aberta, como velas, sobre o aparelho ou próximo a ele. As pilhas instaladas não devem ser expostas a calor excessivo, como luz solar direta, fibra ou similares.

#### Riscos associados ao volume alto

Para evitar possíveis danos auditivos, não ouça em volume alto por muito tempo.

## Função automática de economia de energia.

O aparelho está equipado com uma função automática de economia de energia, que o coloca em modo de espera em 15 minutos se não houver nenhum sinal de áudio ou nenhuma operação.

# 2. Informações sobre a bateria

A bateria de íons de lítio contém substâncias inflamáveis, como solventes orgânicos. Se manuseada de forma incorreta, a bateria pode explodir e pegar fogo ou liberar calor extremo, deteriorar seu desempenho ou sofrer outros danos. Preste atenção especial a estas instruções, pois é proibido manuseá-la.

#### Perigo de incêndio

- Proteja o dispositivo com bateria de íons de lítio incorporada permanentemente contra danos mecânicos.
- Mantenha velas e outras chamas abertas afastadas deste produto em todos os momentos para evitar que o aparelho peque fogo.
- Proteja o aparelho contra o calor: Existe perigo de incêndio. Se for colocar este aparelho em uma estante, mantenha uma distância de pelo menos 10 cm nas laterais.

#### Perigo da bateria integrada

- Não utilize o aparelho se a carcaça ou o cabo de carregamento USB apresentarem danos visíveis. Os reparos do aparelho devem ser realizados exclusivamente por pessoas autorizadas pelo Servico de Atendimento ao Cliente.
- Não exponha o aparelho à luz solar direta nem ao calor. A temperatura ambiente não deve ser inferior a +5°C e não deve ultrapassar +35°C. A temperatura no veículo pode ser consideravelmente superior a 35°C.
- Carregue a bateria exclusivamente com o adaptador de corrente USB fornecido.
- Se a bateria chegou ao fim de sua vida útil, o aparelho com a bateria integrada deve ser descartado corretamente. N\u00e3o tente remover nem substituir a bateria.
- · A bateria não deve ser reutilizada nem desmontada.
- Em caso de vazamento de solução eletrolítica da bateria, evite o contato com os olhos, mucosas e pele. Lave imediatamente as áreas afetadas com bastante água limpa e procure um médico. A solução eletrolítica pode causar irritação.
- A bateria não deve ser colocada em curto-circuito. A bateria pode superaquecer e explodir.
- O aparelho não deve ser jogado no fogo. A bateria pode explodir.
- · Não é permitido realizar modificações no dispositivo.

#### Atenção!

Perigo de explosão se a bateria for substituída por um tipo incorreto;

- Com temperaturas extremamente altas ou baixas às quais uma bateria é exposta durante o uso, armazenamento ou transporte;
- Com baixa pressão atmosférica em grandes altitudes;
- Ao substituir uma bateria por um tipo incorreto que possa contornar um fusível (por exemplo, alguns tipos de baterias de lítio);
- Ao jogar uma pilha no fogo ou em um forno quente, ou ao esmagá-la ou cortá-la mecanicamente;
- Quando deixar uma bateria em um ambiente com temperaturas extremamente altas ou com pressão de ar extremamente baixa, o que pode causar uma explosão ou vazamento de líquidos ou gases inflamáveis.

# 3. Declaração de conformidade

Pela presente, a JVCKENWOOD Europe B.V. declara que o equipamento de rádio tipo [KENWOOD] CR-M20DAB 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: https://www.kenwood.com/euukdoc/

#### Criador:

## JVCKENWOOD Corporation

3-12. Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPÃO

#### Endereço de contato da UE:

JVCKENWOOD Europe B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC Uithoorn, PAÍSES BAIXOS

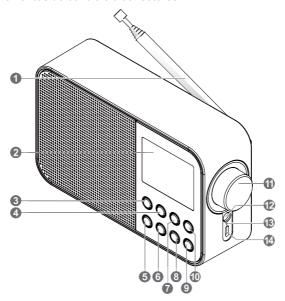
# 4. Inicialização

## 4.1 Desempacotando

Desembale cuidadosamente o aparelho e certifique-se de que todos os acessórios estão presentes:

- Adaptador de energia USB-C
- Instruções de operação

#### 4.2 Elementos de controle e conectores



- 1 Antena telescópica
- 4 Botão MENU/INFO
- 7 ▲ botão [Tune +]
- 10 Botão P1
- 13 LED de controle de carga

- 2 Tela LCD
- 5 Botão PRESET
- 8 ▼ botão [Tune -]
- 11 Volume/deslocamento
- 14 Adaptador de alimentação de entrada USB-C

- 3 (1) botão /FUNC
- 6 Botão ENTER/SCAN
- 9 Botão P2
- 12 Entrada para fones de ouvido

#### 4.3 Informação no visor LCD



7	Tela do despertador 1
<b>②</b>	Tela do despertador 2
<b>C</b> 55	Tempo restante do Sleeptimer
<b>◄</b> 》	Volume
•	Pré-seleção selecionada 1-20
$\otimes$	Tela de recepção estéreo
R•D•S	Visualização do sinal RDS
all	Força de recepção
*	Tela BLUETOOTH
<u></u>	Indicação do nível da bateria

# 4.4 Carregar a bateria

Para evitar que a bateria incorporada seja danificada, ela deve estar apenas parcialmente carregada no momento da compra. A bateria deve estar completamente carregada antes de usar o rádio pela primeira vez

Para isso, conecte a entrada "DC IN" ao adaptador de energia USB fornecido e ligue-o a uma tomada de fácil acesso.

Enquanto a bateria está carregando, o LED acende em vermelho acima da conexão. Assim que a bateria estiver totalmente carregada, a luz de controle se apaga. O tempo de carregamento habitual para uma bateria descarregada é de aprox. 4-6 horas. Você pode usar o rádio enquanto ele está carregando, mas isso aumentará o tempo de carregamento.

- Dependendo das condições ambientais, do volume, etc., o tempo de reprodução é de cerca de 5-7 horas (com volume em 50%).
- Para manter toda a capacidade da bateria pelo maior tempo possível, carregue-a completamente a cada 2 ou 3 meses, mesmo que não utilize o rádio.
- Carregue a bateria em uma temperatura ambiente entre 0 e +40°C.
- · A bateria mantéms carga melhor em temperatura ambiente.
- Quanto menor for a temperatura ambiente, menor será o tempo de reprodução.
- A bateria deve ser carregada quando o símbolo de bateria vazia aparecer na tela.

Atenção: A função de alarme não está disponível no modo bateria.

#### 4.5 Funcionamento com adaptador de energia USB

A função "Alarmes" está disponível neste modo de funcionamento.

# 4.6 Antena telescópica DAB+ / FM

- 1. Destrave cuidadosamente a antena localizada na parte traseira direita do gabinete.
- 2. Gire a antena para cima e puxe todos os elementos completamente.
- 3. Alinhe a antena para obter a melhor recepção.

# 5. O funcionamento do rádio

## 5.1 Ligar/desligar (Standby)

Mantenha pressionada a tecla < d'FUNC> ATÉ QUE O RÁDIO LIGUE. até que o rádio ligue. Para colocar o aparelho em modo de espera, mantenha pressionado e pressione até que a hora apareça na tela. Para ligar novamente o aparelho a partir do modo de espera, pressione rapidamente o hotão.

Para desligá-lo completamente a partir do modo de espera, mantenha pressionada a tecla < U/FUNC o botão "APARECE RAPIDAMENTE NA TELA aparece rapidamente na tela e o aparelho desliga.

## 5.2 Navegar nos menus

Mantenha o ícone **<MENU/INFO>** para acessar o menu relacionado à fonte.

Pressionando o botão **<Tune +>** ou **<Tune ->** você pode navegar pelo menu. Também pode utilizar o controle de volume para navegar. Confirme a seleção do menu com o botão **<ENTER/SCAN>**. Se pressionar brevemente o botão **<MENU/INFO>** num menu, voltará ao nível de menu anterior.

# 5.3 Ajustar o volume

Pode ajustar o volume girando o controle de volume. O ajuste de volume é mostrado graficamente na tela.

## 5.4 Informação adicional

Pressionando repetidamente o botão **<MENU/INFO>**, dependendo da fonte e da estação, é possível visualizar informações adicionais:

- Descrição
- Nome da emissora, programa atual, conteúdo, temas, etc.
- Gênero
- Nível de sinal e erro de sinal
- Taxa de hits
- Informação do canal
- A data de hoie e a hora atual

## 5.5 Ajustar o idioma dos menus

- 1. Ligue o rádio e abra o menu com o botão <MENU/INFO>.
- Utilizando o botão <TUNE+/-> ou o controle de volume, selecione "Idioma" e confirme a selecão .
- 3. Selecione o idioma desejado com o botão <Tune+/-> e confirme com <ENTER/SCAN>...

## 5.6 Ajustar a hora e a data

Quando receber uma estação DAB+ ou FM com qualidade suficiente, o relógio será ajustado automaticamente. Dependendo da intensidade de recepção, este processo pode demorar algum tempo. Se não houver nenhuma estação correspondente disponível, também pode ajustar a hora manualmente:

- 1. Ligue o rádio e abra o menu com o botão <MENU/INFO>.
- Utilizando o botão <TUNE+/-> ou o controle de volume, selecione a opção "Hora/Data" e confirme a selecão.
- Selecione "Ajustar hora e data" e confirme. Por fim, selecione, ajuste e confirme Dia, Mês, Ano, Horas e Minutos.

#### Aiustes adicionais no menu "Hora/Data

No menu "Hora/Data" podem ser ajustadas as seguintes funções:

"Definir sistema de hora": Ajuste do formato da hora.

Opções: "Sistema 24 horas" / "Sistema 12 horas"

"Definir formato de data": Ajuste do formato da data. Opções: "dd-mm-aaaa" / "mm-dd-aaaa / aaaa-mm-dd"

"Estilo do relógio": Ajuste do design do relógio no modo de espera. Opcões: "Analógico" / "Digital"

"Atualiz. auto.": Ajuste para a configuração automática da hora. Opcões: "Sem atualização" / "Atualizar pelo rádio"

#### 5.7 Ajuste da iluminação da tela

A iluminação da tela pode ser programada em 3 níveis de brilho. Os seguintes ajustes podem ser feitos no menu "Luz de fundo":

"Tempo de espera": Tempo até que a luz de fundo da tela se apague. Opções: "Sempre ligada / 10 seg. / 20 seg. / 30 seg. / 45 seg. / 60 seg. / 90 seg. / 120 seg. / 180 seg."
No modo "Sempre ligado", a luz de fundo não se apaga, reduzindo a duração da bateria.

"Nível": Brilho da tela quando o rádio está ligado. Opções:

"Baixo" / "Médio" / "Alto"

Para o ajuste, proceda conforme indicado a seguir:

- 1. Ligue o rádio e abra o menu com < MENU/INFO > botão.
- Utilizando <TUNE+/-> ou o controle de volume selecione a "Luz de fundo" e, em seguida, pressione <ENTER/SCAN>.
- Com os botões <TUNE+/-> ou o controle de volume selecione o menu "Timeout" ou "Level "e confirme com <ENTER/SCAN>.

#### 5.8 Ajuste do temporizador de repouso

O temporizador de desligamento é utilizado para desligar automaticamente o rádio após um período de tempo predefinido. Para ajustá-lo, proceda da seguinte forma:

- 1. Ligue o rádio e abra o menu com <MENU/INFO> botão.
- 2. Utilizando <TUNE+/-> ou o controle de volume selecione "Sleep" e pressione <ENTER/SCAN>.

- 3. No menu seguinte, escolha entre as seguintes opções: "Desligado" / "15 min." / "30 min." / "45 min. / 60 min. / 1 h. 15 min. / 1 h. 30 min. / 1 h. 45 min. / 2 h.". Confirme o ajuste desejado com o botão <ENTER/SCAN>.
- 4. Na tela aparece o símbolo do Sleeptimer com o tempo restante até que o rádio seja desligado. Se desejar desativar o temporizador de desligamento, selecione o ajuste de tempo "Off".

## 5.9 Ajustar o alarme do relógio

Observe que a função "Alarmes" só está disponível com a fonte de alimentação conectada. A função de alarme não pode ser utilizada no modo bateria.

O CR-M30DAB pode ser programado com 2 horários de alarme diferentes. Esses horários de alarme podem ser programados para os seguintes blocos de tempo: "Uma vez" / "Diário" / "Fins de semana" / "Dia útil".

Para ajustar o horário do alarme, proceda da seguinte forma:

- 1. Ligue o rádio e abra o menu com o botão <MENU/INFO>.
- 2. Com a tecla **<TUNE+/->** ou o regulador de volume, selecione o menu **"Alarmes"** e confirme.
- "Alarme 1" agora você pode configurar o horário do alarme 1 usando os botões <TUNE+/-> ou interruptor de controle de volume em Horário do alarme 2 ("Horário do alarme 2").
- 4. Depois de confirmar com o botão **<ENTER/SCAN>** , realize os seguintes passos:
- Ajuste do despertador "Ativado" ou "Desativado" (Selecionar com <TUNE+/-> ou o controle de volume, continuar com o <ENTRAR/ESCANEAR> ).
- Ajuste de horas e minutos (Selecione os números com <TUNE+/-> ou o controle de volume, continue com o botão <ENTER/SCAN> ).
- Selecione o ajuste para a Fonte "FM", "DAB" ou "Buzzer " com <TUNE+/-> ou o controle de volume, continue com o botão <ENTER/SCAN> .
- Ajuste do "Intervalo": Selecione "Uma vez" / "Diário"/ "Fins de semana" / "Dia útil" com <TUNE+/-> ou o controle de volume, continue com <ENTER/SCAN>..
- Selecione o volume de inicialização em "Volume" com <TUNE+/-> ou o regulador de volume, continue com
  - <FNTRAR/FSCANFAR>.

Na tela aparece o símbolo do despertador correspondente.

Proceda de forma análoga para ajustar o  $2^{\rm o}$  alarme. Para apagar um alarme ajustado, selecione "Desativar alarme" na última etapa.

O Relógio Despertador desliga na hora especificada. ou para interromper o Sinal de Alarme pressione qualquer botão, se necessário, várias vezes para ativar a Função Soneca com os seguintes intervalos: 5 - 10 - 15 - 30 minutos pressione o botão < /FUNC> para desativar o Sinal de Alarme.

## 5.10 Ajustar o som (Equalizador)

O rádio possui sete ajustes de som predefinidos:

"Clássico" / "Pop" / "Jazz" / "Rock" / "Plano" / "Cinema" / "Notícias" Podem ser selecionados no menu "EQ ".

## 5.11 Ajuste de fábrica

No menu "Restaurar de fábrica " você pode colocar o rádio no estado de entrega. Para isso selecione "Sim" e reinicie o rádio. Com "Não " você pode retornar ao nível de menu anterior.

# 6. Uso do rádio DAB +

Pressione o botão <\u00fc/FUNC> do rádio até que "DAB" apareca na tela.

# 6.1 Ajuste das estações DAB +

Durante a inicialização do aparelho, já foi realizada uma busca de estações. As estações encontradas são armazenadas em ordem alfabética na lista de estações.

#### Reinicie a busca automática de estações:

- Acesse o menu com o botão <MENU/INFO>.
- Selecione "Escanear"e inicie a varredura com o botão <ENTER/SCAN>.
- Durante a busca, a tela mostrará o número de estações encontradas até o momento.
- Se durante a busca não for encontrada nenhuma estação, aparecerá na tela "Sem recepção!".
   Verifique a orientação correta da antena ou tente encontrar outro local para o aparelho para uma melhor recepção. Em seguida, abra novamente o menu "Busca".
- Você também pode iniciar a varredura mantendo pressionado o botão <ENTER/SCAN>.

#### Sintonia manual de conjuntos:

- Acesse o menu com o botão <MENU/INFO>.
- Utilize <TUNE+/-> ou o controle de volume para selecionar "Sintonia manual" e, em seguida, pressione <ENTERI SCAN>.A estação atualmente ajustada com a frequência associada aparece na tela.
- Utilize o botão <TUNE+/-> ou o controle de volume para selecionar manualmente outra estação.
- Com o botão <ENTER/SCAN> confirme a seleção. Em seguida, o nível de sinal é exibido na tela, outro pressionamento armazena o conjunto selecionado.

#### Selecionar uma estação DAB +

As estações armazenadas em ordem alfabética na lista de estações podem ser selecionadas da seguinte forma:

- Pressione o botão <TUNE+/-> ou utilize o controle de volume para avançar ou retroceder na lista de estações.
- Depois de selecionar a estação desejada, pressione o botão <ENTER/SCAN> para iniciar a reproducão.
- Se o nível de recepção da estação selecionada for insuficiente para uma reprodução sem interferências, aparece
  - "Sem sinal!" na tela neste caso, selecione outra estação.

## 6.2 Armazenamento de estações na memória de estações (favoritos)

Para armazenar estações DAB e recuperá-las mais facilmente, estão disponíveis 40 posições de memória. É possível selecionar 2 posições de memória através de botões de seleção direta.

#### 1. Armazenamento nos botões de seleção direta 1 e 2:

- Selecione uma estação para salvar
- Mantenha pressionada a tecla numérica correspondente até que apareça na tela "Definir estacão favorita!".
- As estações memorizadas podem ser acessadas pressionando brevemente os botões de seleção direta.

#### 2. Atribuição das posições de memória 3 - 40:

- · Selecione uma estação para salvar
- Pressione o botão <PRESET> até que apareça "Preset Store" na tela.
- Utilize o botão <TUNE+/-> ou o controle de volume para selecionar uma posição de memória.

• Pressione o botão **<ENTER/SCAN>** para concluir o salvamento. Na tela aparece **"Favorito** 

#### Estação definida! ".

Você pode acessar as estações salvas com o botão <PRESET>, selecionadas com o botão <TUNE+/-> ou o controle de volume e armazenadas com <ENTER/SCAN>.

#### 6.3 Funções do menu DAB +

Mantenha pressionado o botão **<MENU/INFO>** para acessar o menu relacionado à fonte. Você pode navegar pelo menu com o botão **<TUNE+/->** ou o controle de volume. Você pode selecionar o item do menu com os botões

<ENTRAR/ESCANEAR> as seguintes funções estão disponíveis:

- Lista de estações todas as estações encontradas em ordem alfabética.
- Recuperação de pré-ajustes todos os favoritos salvos.
- Armazenar pré-sintoniasaqui você pode armazenar a estação atual em uma posição de memória (Favoritos).
- Escanear: Busca automática de estacões.
- Sintonia manual: Permite ajustar manualmente um canal de recepção específico.
- Remover inválido: Elimina as estações inválidas da lista de estações. Selecione com <ENTER/SCAN>

selecione "Não/Sim" com os botões <TUNE+/-> ou o controle de volume e confirme com <ENTRAR/ESCANEAR>.

No capítulo 4 são descritos outros menus.

# 7. Uso do rádio

Pressione o botão <७/FUNC> até que "FM" apareça na tela.

# 7.1 Ajustar uma estação FM

- Pressione o botão <TUNE +> para aumentar a frequência de recepção.
- Pressione o botão <TUNE -> para reduzir a frequência de recepção.
- Se mantiver pressionados os botões <TUNE +> ou <TUNE -> , inicia-se uma busca automática de estacões, que para na próxima estacão encontrada.
- Mantendo pressionado <ENTER/SCAN> inicia a busca automática de estações. Todas as estações encontradas são armazenadas na memória de estações.

#### Funções RDS

As seguintes informações podem ser acessadas pressionando repetidamente o botão < MENU/ INFO>: :

#### PTY (Tipo de programa) / RDS Texto de rádio / Frequência / Hora / Data

Em caso de condições de recepção inadequadas, a recepção dessas informações pode ser interrompida ou não ser possível.

## 7.2 Armazenamento de estações na memória de estações

Para armazenar estações FM e facilitar sua recuperação, estão disponíveis 40 posições de memória. 2 posições de memória podem ser selecionadas através de botões de seleção direta.

#### 1. Armazenamento nos botões de seleção direta 1 e 2:

- Selecione uma estação para salvar
- Mantenha pressionada a tecla numérica correspondente até que apareça na tela "Definir estacão favorita!".

 As estações memorizadas podem ser acessadas pressionando brevemente os botões de seleção direta.

#### 2. Atribuição das posições de memória 3 - 40:

- Selecione uma estação para salvar
- Pressione o botão <PRESET> até que apareça "Preset Store" na tela.
- Utilize o botão <TUNE+/-> ou o controle de volume para selecionar uma posição de memória.
- Pressione o botão <ENTER/SCAN> para concluir o salvamento. Na tela aparece "¡Favorite Station Set! ".
- Você pode acessar as estações salvas com o botão <PRESET> , selecionadas com o botão <TUNE+/-> ou o controle de volume e armazenadas com <ENTER/SCAN>..

#### 7.3 funções do menu FM

Mantenha pressionado o botão <MENU/INFO> para acessar o menu relacionado à fonte. Você pode navegar pelo menu com o botão <TUNE+/-> ou o controle de volume. Você pode selecionar o item do menu com os botões

<ENTRAR/ESCANEAR> as seguintes funções estão disponíveis:

- Recuperação de pré-ajustestodos os favoritos salvos.
- Armazenar pré-sintoniasaqui você pode armazenar a estação atual em uma posição de memória (Favoritos).
- · Configuração de varredura: "Todas as estações" ou "Estações fortes".
- Configuração de áudio: "Estéreo" ou "Mono".
   Utilize a opcão "Mono" em ambientes com má qualidade

de recepção. No capítulo 4 são descritos outros menus.

# 8. Áudio BLUETOOTH

A função BLUETOOTH permite a transmissão sem fio de arquivos de música (streaming de áudio) para o rádio. Podem ser emparelhados smartphones, tablets ou dispositivos similares. Pressione o botão <⁰/FUNC> do rádio até que "BLUETOOTH" apareça na tela.

#### 8.1 Estabelecer uma conexão

- Na tela aparece "Desconectado", e o símbolo amarelo do BLUETOOTH pisca no visor.
- Inicie uma busca de dispositivos no seu dispositivo móvel. Selecione "CR-M30DAB" na lista de dispositivos e emparelhe ambos os dispositivos como de costume.
- Na tela aparece "Conectado" e um aviso sonoro é emitido.

Agora você pode reproduzir o conteúdo desejado no seu dispositivo móvel.

Você também pode controlar as funções básicas de reprodução do rádio:

- · <ENTRAR/ESCANEAR> reprodução/Pausa
- Os botões <TUNE+> ou <TUNE-> : avançam ou retrocedem a faixa

#### 8.2 Desconectar uma conexão

Só é possível conectar um dispositivo ao rádio por vez. Se desejar conectar outros dispositivos, primeiro deve desconectar o dispositivo atual. Proceda da sequinte maneira:

- Desconecte o emparelhamento do dispositivo no seu dispositivo móvel.
- · Os dispositivos também são desemparelhados se você os mover para fora do alcance do BLUETOOTH.

Se desligar o rádio, ele se reconectará automaticamente ao dispositivo BLUETOOTH assim que for

ligado novamente, desde que esteja próximo, ligado e a função BLUETOOTH esteja ativada.

# 9. Utilizando fones de ouvido

Para utilizar o CR-M30DAB com fones de ouvido, utilize os modelos disponíveis no mercado com plugue de 3,5 mm. Sempre que a estação de rádio selecionada envie um sinal estéreo, a reprodução nos fones de ouvido também será em estéreo.

#### Atenção!

Ouvir música regularmente em volume alto pode prejudicar sua audição. Ajuste um volume baixo antes de reproduzir música no rádio.

# 10. Solução de problemas

## Notas sobre a resolução de problemas

Dificuldade	Solução
Sem função	O adaptador de energia está corretamente conectado? A bateria está completamente carregada?
Sem som	O volume está totalmente abaixado?  Aumente o volume do dispositivo de reprodução, se necessário.  A estação desejada está sendo recebida corretamente?
O rádio não responde ao pressionar um botão	Retire o adaptador de energia e/ou aguarde até que a bateria descarregue. Em seguida, reconecte o adaptador de energia
Problemas com a recepção de rádio	Reoriente a antena. Procure um local mais adequado. Outros aparelhos elétricos interferem na recepção. Localização inadequada para receber sinais DAB +.

# 11. Manutenção e cuidado

Limpeza do gabinete: Utilize um pano levemente umedecido com detergente suave. Não utilize detergentes que contenham álcool, amônia ou agentes abrasivos.

#### Precauções sobre a condensação

Pode formar-se condensação (orvalho) no interior do aparelho se houver uma diferença significativa entre a temperatura do aparelho e a temperatura ambiente. Se ocorrer condensação no interior do aparelho, não se garante o seu funcionamento correto. Nesse caso, aguarde algumas horas; uma vez que a umidade seque, o aparelho poderá ser utilizado novamente.

#### Deve-se ter cuidado especial nas seguintes circunstâncias

Quando a unidade é movida de um local para outro com temperatura muito mais alta ou mais baixa, ou quando a umidade aumenta no local de instalação, etc.

# 12. Reciclando

Eliminação de baterias e equipamentos elétricos e eletrônicos usados.





O símbolo do caixote de lixo riscado no produto ou na embalagem indica que este produto não deve ser tratado como resíduo doméstico comum, mas deve ser entregue em um ponto de coleta gerenciado pelas autoridades públicas de gestão de resíduos ou em um ponto de coleta estabelecido pelo fabricante ou distribuidor, de forma gratuita.

Em geral, os proprietários de aparelhos elétricos devem separar as pilhas e acumuladores usados que não estejam firmemente presos nos aparelhos antes de entregá-los aos pontos de coleta. Isso não se aplica se os aparelhos usados forem preparados para reciclagem com a participação de uma autoridade pública de gestão de residuos. Ao ajudar a descartar corretamente este produto, você está protegendo o meio ambiente e a saúde das pessoas ao seu redor. O descarte incorreto ou inadequado coloca em risco o meio ambiente e a saúde. Para obter mais informações sobre a reciclagem destes aparelhos elétricos e pilhas, entre em contato com sua autoridade local ou com as empresas municipais de eliminação de residuos.

Instruções de descarte para consumidores na Alemanha: https://www.e-schrott-entsorgen.org/

Instruções de descarte para consumidores na Áustria: https://www.elektro-ade.at/

A marca e os logotipos Bluetooth® são marcas registradas da BLUETOOTH SIG Inc. e qualquer uso dessas marcas pela JVCKENWOOD Corporation ocorre sob licença. Outras marcas e nomes comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários.

# 13. Especificações técnicas CR-M30DAB

Adaptador de rede USB				
Adaptador de rede USB do fabricante	GUIJIN Technology Co. Ltda. Edificio 3 do Parque Industrial Songxin, Songgang, Baoan, Shenzhen, Chima 518105 REPÜBLICA POPULAR DA CHINA			
Adaptador de energia de marca e adaptador de rede USB	GJTL AK06WG-0500100VW			
tensão de entrada	Tensão alternada 100 - 240 V.			
Frequência de entrada CA	50/60 Hz			
Tensão / corrente / potência de saída	Tensão contínua 5,0 V / 1,0 A / 5,0 W.			
Tipo de plugue	USB-C			
Eficiência operacional média	73.62 %			
Consumo de energia em vazio	0,1 watt			
Bateria				
Cara	Íons de lítio			
Tensão / capacidade / conteúdo energético	3,7 V / 2000 mAh / 7,4 Wh			
Tempo de operação/tempo de carregamento	máx. 7 h / aprox. 4 h.			
Número ONU	UN3481 Baterias de íons de lítio incluídas			
BLUETOOTH				
Versão BLUETOOTH / classe de desempenho	V5.0 / Classe 2			
Potência máxima de transmissão	< 20 dBm			
Alcance	Aproximadamente 10 metros (pode variar conforme o ambiente)			
Faixa de frequência	2.402 GHz - 2.480 GHz			
Perfil BLUETOOTH	A2DP (perfil de distribuição de áudio avançado), VRCI (perfil de controle remoto de áudio/vídeo)			
Sintonizador FM / DAB +				
Faixa de sintonia DAB BAND III	174.928 MHz - 239.200 MHz			
Faixa de sintonia FM	87.50 MHz - 108.00 MHz			
Entrada para fones de ouvido	Entrada jack de 3,5 mm			
Parte do amplificador				
Capacidade de saída	1,5 watts RMS / 3,2 watts de potência máxima de saída			
Dimensões e peso				
Rádio	(L x A x P) 160 x 56 x 96 mm 0,32 kg			
Faixa de temperatura	0 °C até 40 °C			

# 14. garantia

#### Estimado cliente.

obrigado por adquirir este produto Kenwood. Se este produto apresentar defeitos de material ou de fabricação em condições normais de uso, iremos eliminá-los gratuitamente ou substituir o aparelho de acordo com as seguintes disposições de garantia.

Guarde este cartão de garantia em um local seguro.

A Kenwood garante este aparelho por um período de dois anos a partir da data de compra indicada na fatura ou recibo de compra do distribuidor Kenwood.

Esta garantia cobre defeitos de material e de mão de obra. Reservamo-nos o direito de substituir o produto caso não seja possível um reparo viável. Os custos de embalagem e instalação, assim como os custos e riscos relacionados ao próprio reparo, não estão incluídos na garantia e serão cobrados.

#### Condições

- A. Para acionar a garantia, além de apresentar este cartão de garantia, são necessárias as seguintes informações:
  - (a) Seu nome com o endereço completo
  - O recibo ou a fatura de um revendedor sediado em um país da UE que indique a data original da compra.
  - (c) O nome completo e o endereço do revendedor onde o produto foi adquirido.
  - (d) O número de série e o nome do modelo do produto.

A Kenwood reserva-se o direito de recusar o serviço de garantia caso falte a informação mencionada acima ou se tenham sido feitas alterações

realizadas no produto desde que foi adquirido pela primeira vez.

B. No momento da entrega ao revendedor, este produto cumpre todas as normas e regulamentos de segurança aplicáveis no país de destino. As modificações necessárias para o funcionamento do aparelho em países fora do país de destino não estão cobertas pelas condições de garantia mencionadas. Além disso, não aceitamos qualquer responsabilidade por trabalhos nesse contexto nem por danos ao produto resultantes desses trabalhos.

Se o produto for utilizado em um país para o qual não foi projetado e fabricado, a garantia só será executada se o usuário arcar com os custos de adaptação do aparelho às normas e regulamentos de segurança nacionais.

Além disso, se o produto diferir dos produtos vendidos pelo importador oficial e se não houver peças de reposição para o

em caso de reparo deste produto, o usuário deverá arcar com os custos de transporte do aparelho até e desde o país de compra. O mesmo se aplica caso não possam ser oferecidos serviços de garantia no país em questão por outros motivos legítimos.

C. Estão excluídos da garantia os seguintes itens:

- (a) As modificações do produto, assim como os trabalhos normais de manutenção e ajuste, incluindo as verificações periódicas mencionadas nas instruções de uso.
- (b) Os danos ao produto causados por trabalhos inadequados ou impróprios, caso esses trabalhos tenham sido realizados por terceiros não autorizados a prestar serviços de garantia em nome do fabricante.
- (c) Danos causados por negligência, acidentes, alterações, instalação incorreta, embalagem defeituosa, funcionamento incorreto ou uso de peças de reposição incorretas para os reparos.
- (d) Danos causados por incêndio, danos por água, raios, terremotos, ventilação inadequada, força  $18^{\prime\prime}$  naior, conexão

a uma tensão de rede incorreta ou outras causas pelas quais a Kenwood não se responsabiliza.

(e) Danos nos alto-falantes devido ao funcionamento em potência superior à especificada. Danos em discos, fitas de áudio, aparelhos de áudio e

fitas de vídeo, CDs e outros objetos que não façam parte do produto.

- (f) Peças consumíveis ou de desgaste que precisam ser substituídas como parte do serviço normal ao cliente, tais como: sistemas de coleta, agulhas, correias de transmissão, cabeças de fita, unidades de plugue, consoles de áudio, baterias secas, baterias recarregáveis, tubos de saída de potência, etc.
- (g) Todos os produtos nos quais o número ou os números de série tenham sido total ou parcialmente eliminados, modificados ou tornados ilegíveis.

Esta garantia pode ser reivindicada por qualquer pessoa que tenha adquirido o produto legalmente.

De acordo com as condições de garantia mencionadas, o produto será reparado ou substituído gratuitamente. Este direito não afeta de forma alguma outros direitos do usuário no âmbito das disposições legais aplicáveis.

Os reparos ou substituições não estendem o período de garantia.

Outras reivindicações ficam excluídas, em particular as de conversão, redução ou compensação.

Endereço de contato: JVCKENWOOD Europe BV Sucursal na Espanha Carretera de Rubi 88 2A sau@es.jvckenwood.com www.kenwood.pt



 $\epsilon$