



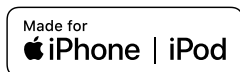
KD-X561DBT KD-X560BT

RECEPTOR DE MÍDIA DIGITAL

MANUAL DE INSTRUÇÕES

JVC KENWOOD Corporation

- Estão disponíveis informações atualizadas (o Manual de Instruções mais recente, etc.) em <http://www.jvc.net/cs/car/>.



Índice

Antes de utilizar.....	2
Precauções.....	2
Como ler este manual.....	2
Primeiros Passos.....	3
Definições iniciais.....	3
Definições do Relógio.....	3
Básicos.....	4
Operações comuns.....	4
Como instalar/desinstalar o painel frontal.....	4
Selecionar uma fonte.....	4
USB.....	5
Preparativos.....	5
Operações de reprodução.....	5
Definições de função.....	6
iPod/iPhone.....	7
Preparativos.....	7
Operações de reprodução.....	7
Definições de função.....	7
Sintonizador.....	8
Operações básicas do sintonizador.....	8
Configurações da função do sintonizador.....	9
DAB (KD-X561DBT).....	10
Operação Básica do DAB.....	10
Configurações da função do DAB.....	10
Componentes Externos.....	11
Utilizar leitores de áudio externos.....	11
Câmara de vista traseira.....	11
Smartphone com Bluetooth®.....	12
Registe o seu smartphone na unidade.....	12
Receber uma chamada.....	12
Fazer uma chamada.....	13
Reproduzir um dispositivo de áudio Bluetooth.....	13
Definições de função.....	14
Configuração.....	14
Definições.....	14
Definições de som.....	15
Controlo remoto.....	16
Funções dos botões do controlo remoto.....	16
Instalação.....	17
Antes da instalação.....	17
Instalar a unidade.....	18
Sobre esta unidade.....	21
Manutenção.....	21
Mais informação.....	21
Resolução de Problemas.....	22
Especificações.....	23
Direitos de autor.....	24

Antes de utilizar

Precauções

▲ ADVERTÊNCIA

■ Para evitar lesões ou um incêndio, tome as seguintes precauções:

- Para evitar um curto-circuito, nunca coloque ou deixe objetos metálicos (como moedas ou ferramentas) dentro da unidade.
- Não veja nem fixe os olhos no visor da unidade quando está a conduzir por longos períodos.
- Se aparecerem problemas durante a instalação, consulte o seu revendedor JVC.

■ Precauções de utilização desta unidade

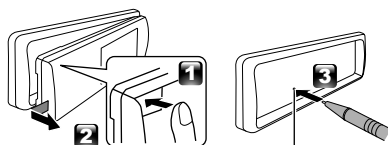
- Quando comprar acessórios opcionais, confirme junto do representante JVC que eles funcionam com o seu modelo e na sua zona.
- A função Radio Data System (Sistema dados rádio) ou Radio Broadcast não funciona onde o serviço não é suportado por nenhuma estação de difusão.

■ Proteger o monitor

- Para proteger o monitor de danos, não opere o monitor utilizando uma esférográfica ou um objeto semelhante com ponta afiada.

■ Como reiniciar a unidade

Se a unidade ou a unidade ligada não funcionar corretamente, reinicialize-a.



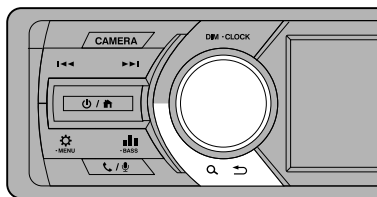
Botão de reposição

Como ler este manual

- Os painéis mostrados neste manual são exemplos utilizados para dar explicações claras sobre as operações. Por esta razão, poderão ser diferentes dos painéis reais.
- Nos procedimentos de operação, os parênteses indicam o item que deve controlar.
[]: indica os itens ou menu selecionados.
< >: indica o nome de botões de painel.
- **Idioma de exibição:** O inglês é utilizado para o propósito de explicação. Pode selecionar um idioma de exibição a partir do menu [Language]. Veja **Language (P.14)**.

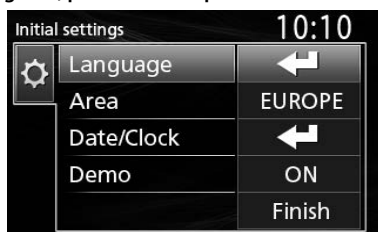
Primeiros Passos

Definições iniciais



1 Rode a chave de ignição do seu carro para ACC.
A unidade está ligada.

2 Rode o botão do volume para escolher o item a ser definido (consulte a tabela abaixo) e, em seguida, prima o botão para fazer uma seleção.



Language

Selecione o idioma utilizado para o ecrã de controlo e os itens de definição. A predefinição é "English" (Inglês).

Area

EUROPE (Predefinição): Para a Europa, intervalos AM/FM: 9 kHz/50 kHz.

M.EAST: Para o Médio Oriente, intervalos AM/FM: 9 kHz/50 kHz.

Date/Clock

Acerte a data e depois a hora.

Hora/Minuto/Dia/Mês/Ano

Demo

Defina o modo de demonstração. A predefinição é "ON".

3 Rode o botão do volume para seleccionar [Finish] e, em seguida, prima o botão.

Definições do Relógio

■ Sincronização da hora do relógio com o FM RDS

Ative [RDS Clock Sync]. Veja "Configurações da função do sintonizador" (P.9).

■ Ajustar o relógio manualmente

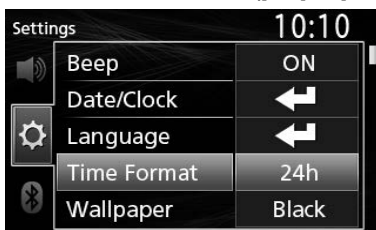
NOTA

• Desative [RDS Clock Sync] antes de acertar o relógio. Veja "Configurações da função do sintonizador" (P.9).

1 Prima e mantenha premido <⚙> para exibir as definições.

2 Prima <|◀◀>/<▶▶|> para seleccionar [⚙].

3 Rode o botão do volume para seleccionar [Time Format] e, em seguida, prima o botão para seleccionar o formato da hora ([12h] ou [24h]).



4 Rode o botão do volume para seleccionar [Date/Clock] e, em seguida, prima o botão.

É apresentado o ecrã Relógio.



5 Rode o botão do volume para ajustar a hora e, em seguida, prima o botão.

6 Rode o botão do volume para ajustar os minutos e, em seguida, prima o botão.

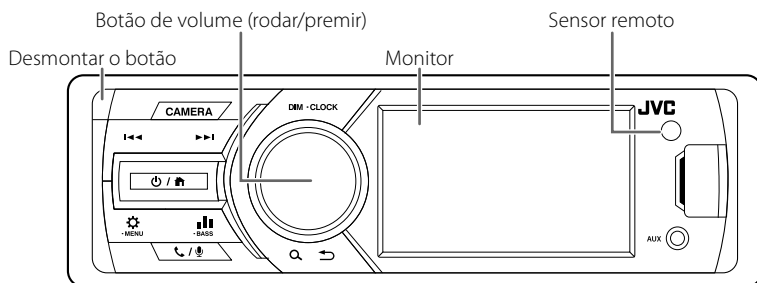
7 Rode o botão do volume para ajustar o dia e, em seguida, prima o botão.

8 Rode o botão do volume para ajustar o mês e, em seguida, prima o botão.

9 Rode o botão do volume para acertar o ano e, em seguida, prima o botão.

10 Prima <Q ↵>.

Básicos



Operações comuns

■ Ligar a alimentação

1 Prima <⏻ / 🏠>.

■ Desligar a alimentação

1 Prima e mantenha premido <⏻ / 🏠>.

■ Ajuste do volume

1 Rode o botão do volume.

■ Silencia o som

1 Prima e mantenha premido o botão do volume.

🔇 aparece quando a função sem som está ativa.

- Para restaurar o som, prima e mantenha premido novamente, ou ajuste o volume.

■ Exibir o relógio

1 Prima e mantenha premido o botão <DIM>.

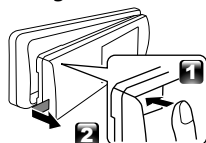
■ Selecione o modo de atenuação da luz

1 Prima o botão <DIM>.

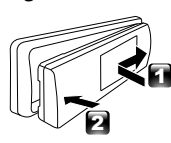
Atenuador 1, Atenuador 2, Atenuador 3

Como instalar/desinstalar o painel frontal

Desligar



Ligar



Selecionar uma fonte

1 Prima <⏻ / 🏠> para exibir o ecrã INICIAL.

Aparece o ecrã HOME (inicial).

2 Rode o botão do volume para selecionar a fonte e, em seguida, prima o botão.



1 Mostrador de Relógio

2 Muda para a emissão FM do sintonizador. **(P.8)**

3 Muda para a emissão AM do sintonizador. **(P.8)**

4 Muda para a Transmissão DAB. **(P.10)**
(Apenas KD-X561DBT)

5 Reproduz um leitor de áudio Bluetooth. **(P.13)**

6 **[USB]**
Efetua a reprodução de ficheiros num dispositivo USB. **(P.5)**

[iPod]
Reproduz um iPod/iPhone. **(P.7)**

• Quando está conectado um iPod/iPhone.

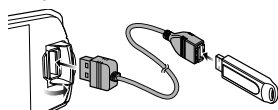
7 Muda para um componente externo conectado ao terminal de entrada AUX. **(P.11)**

USB

Preparativos

■ Conectar a um dispositivo USB

- 1 Abra a tampa da porta frontal.
- 2 Ligue o dispositivo USB com o cabo USB (vendido separadamente).



A unidade lê o dispositivo e inicia a reprodução.

- Corrente de fornecimento de energia máxima de USB: CC 5 V = 1 A

■ Para desligar o dispositivo USB:

- 1 Prima <⏻ / ⏮> para exibir o ecrã INICIAL.
- 2 Rode o botão do volume para selecionar uma opção diferente de [USB] e, em seguida, prima o botão.
- 3 Desligue o dispositivo USB.

■ Compatibilidade com dispositivos USB

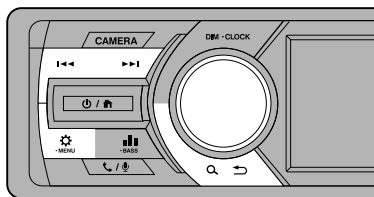
Esta unidade pode reproduzir ficheiros MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/OGG/MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/MKV/JPEG/BMP/PNG armazenados num dispositivo USB de armazenamento em massa. (P.21)

- Sistema de ficheiros: FAT16/FAT32/NTFS
- Esta unidade consegue reconhecer um total de 20.000 ficheiros (Ficheiros áudio).
- O número máximo de camadas de pastas: 6
- O número máximo de caracteres:
 - Nomes de pastas: 128 caracteres
 - Nomes de ficheiros: 128 caracteres
 - Etiqueta: 128 caracteres

✎ NOTA

- Quando o dispositivo USB está ligado a esta unidade, pode ser carregado através do cabo USB.
- Instale o dispositivo USB num local em que não prejudique uma condução segura.
- Não é possível conectar um dispositivo USB através de um hub USB e Multi Card Reader.
- Faça cópias de segurança dos ficheiros áudio utilizado nesta unidade. Os ficheiros poderão ser apagados consoante as condições de funcionamento do dispositivo USB. Da nossa parte, não haverá lugar a qualquer compensação por danos decorrentes da perda dos dados armazenados.
- Não é fornecido nenhum dispositivo USB com a unidade. Deverá adquirir um dispositivo USB disponível no mercado.
- Coloque a tampa na terminal USB quando não o estiver a utilizar.

Operações de reprodução



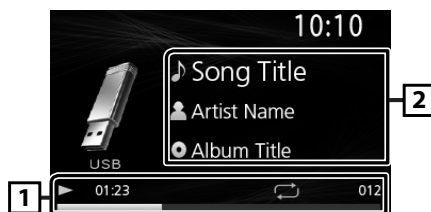
Ficheiros de áudio/ficheiros de vídeo

Para	Faça isto
Reproduzir/ pausar	Prima o botão do volume.
Selecione um ficheiro	Prima <◀◀>/<▶▶> repetidamente.
Recuo rápido/ Avanço rápido	Prima e mantenha premido <◀◀>/<▶▶>. <ul style="list-style-type: none">• Ficheiros de vídeo: Cada vez que premir o botão, a velocidade de procura muda.

Ficheiros de imagem

Para	Faça isto
Roda a imagem	Rode o botão do volume.
Zoom	Prima o botão do volume. x2, x3, x4, x1/2, x1/3, x1/4, x1 <ul style="list-style-type: none">• Rode o botão do volume para deslocar a posição para cima e para baixo.• Prima <◀◀>/<▶▶> para deslocar a posição para a esquerda e para a direita.

■ Ecrã de fonte (Ficheiros de áudio)



- 1 Estado da reprodução/Tempo de reprodução/ Número de ficheiro
Barra de tempo de reprodução: Para confirmação da posição de reprodução atual
↺ : Indicador do modo de reprodução repetida
⚡ : Indicador de modo de reprodução aleatória
- 2 Mostra a informação sobre o ficheiro atual.
É exibido apenas um nome de ficheiro se não existirem informações de etiqueta.

■ Selecionar uma faixa numa lista (Procurar o ficheiro)

- 1 Prima o botão <Q> >> para ver o ecrã LISTA.
- 2 Prima <◀◀>>/<▶▶> para seleccionar se pretende procurar ficheiros de áudio [🎵], ficheiros de vídeo [🎬] ou ficheiros de imagem [🖼️].



- 3 Rode o botão do volume para seleccionar a pasta desejada e, em seguida, prima o botão.
 - Quando selecciona uma pasta, os seus conteúdos são apresentados.
 - Para regressar à camada anterior, prima <Q> >>.
- 4 Rode o botão do volume para seleccionar o item desejado e, em seguida, prima o botão. Inicia-se a reprodução.

Definições de função

- 1 Prima o botão <⚙️> para exibir o menu de funções.
- 2 Rode o botão do volume para escolher o item a ser definido (consulte a tabela abaixo) e, em seguida, prima o botão para fazer uma selecção.
- 3 Prima o botão <Q> >> para sair.

Ficheiros de áudio (MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/OGG)

Repeat	All: Repete todos os ficheiros. (O indicador acende-se).
	One: Repete o ficheiro atual. (O indicador acende-se).
Random	OFF: Reprodução normal.
	ON: Reproduz aleatoriamente todos os ficheiros. (O indicador acende-se).

Ficheiros de vídeo (MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/MKV)

Screen Adjustment	Auto/Full/16:9/4:3: Selecciona a proporção.
Repeat	All: Repete todos os ficheiros.
	One: Repete o ficheiro atual.
Video Setting	Brightness/Contrast/Color/Tint (0 a 8: Padrão 4): Pode ajustar a qualidade da imagem.
	Reset: Para limpar o ajuste.

Ficheiros de imagem (JPEG/BMP/PNG)

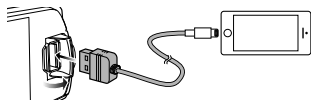
Slideshow	ON/OFF: Selecciona a apresentação de diapositivos.
Video Setting	Brightness/Contrast/Color/Tint (0 a 8: Padrão 4): Pode ajustar a qualidade da imagem.
	Reset: Para limpar o ajuste.

iPod/iPhone

Preparativos

Conectar a iPod/iPhone

- 1 Abra a tampa da porta frontal.
- 2 Ligue o iPod/iPhone usando o KS-U62 (acessório opcional).



A unidade lê o dispositivo e inicia a reprodução.

- Corrente de fornecimento de energia máxima de USB: CC 5 V = 1 A

Para desconectar o iPod/iPhone

- 1 Prima **<⏻ / ↗>** para exibir o ecrã INICIAL.
- 2 Rode o botão do volume para selecionar uma opção diferente de [iPod] e, em seguida, prima o botão.
- 3 Desligue o cabo do iPod/iPhone.

Compatibilidade iPod/iPhone

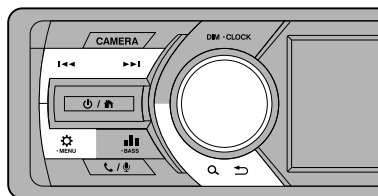
Os seguintes modelos podem ser ligados a esta unidade.

- Feito para
- iPhone X
 - iPhone SE
 - iPhone 5s
 - iPhone 8 Plus
 - iPhone 6s Plus
 - iPod touch (6.ª geração)
 - iPhone 8
 - iPhone 6s
 - iPhone 7 Plus
 - iPhone 6 Plus
 - iPhone 7
 - iPhone 6

NOTA

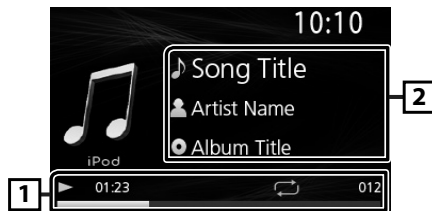
- Se iniciar a reprodução depois de ligar o iPod, a música que estava a ser reproduzida pelo iPod é reproduzida primeiro.

Operações de reprodução



Para	Faça isto
Reproduzir/pausar	Prima o botão do volume.
Selecione um ficheiro	Prima <◀◀>/<▶▶> repetidamente.
Recuo rápido/Avanço rápido	Prima e mantenha premido <◀◀>/<▶▶>.

Ecrã de fonte



- 1 Estado da reprodução/Tempo de reprodução/ Número de ficheiro

Barra de tempo de reprodução: Para

confirmação da posição de reprodução atual

↺: Indicador do modo de reprodução repetida

⌘: Indicador de modo de reprodução aleatória

- 2 Mostra a informação sobre o ficheiro atual.

Selecionar conteúdos numa lista

- 1 Prima o botão <Q ↔> para ver o ecrã LISTA.
- 2 Rode o botão do volume para selecionar a categoria e, em seguida, prima o botão.
 - Para regressar à camada anterior, prima <Q ↔>.
- 3 Rode o botão do volume para selecionar o item desejado e, em seguida, prima o botão.

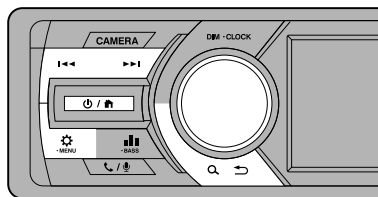
Definições de função

- 1 Prima o botão <⚙> para exibir o menu de funções.
- 2 Rode o botão do volume para escolher o item a ser definido (consulte a tabela abaixo) e, em seguida, prima o botão para fazer uma seleção.
- 3 Prima <Q ↔>.

Repeat	All: Repete todos os ficheiros. (O indicador ↺ acende-se).
	One: Repete o ficheiro atual. (O indicador ↺ acende-se).
	OFF: Repetição desligada.
Random	OFF: Reprodução normal.
	All: Funciona da mesma forma que "Shuffle Songs". (O indicador ⌘ acende-se).

Sintonizador

Operações básicas do sintonizador

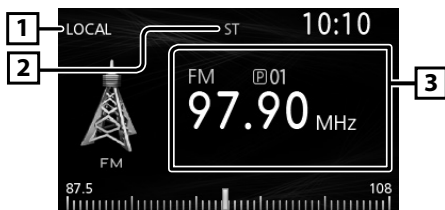


- 1 Prima <⏻ / 🏠> para exibir o ecrã INICIAL.
- 2 Rode o botão do volume para seleccionar [FM] ou [AM] e, em seguida, prima o botão.
- 3 Prima <◀◀>/<▶▶> para procurar automaticamente uma estação.
É apresentado "Auto Seek" (Procura Automática).
(ou)
Prima e mantenha premido <◀◀>/<▶▶> repetidamente para procurar manualmente uma estação.
É apresentado "Manual Seek" (Procura Manual).

📌 NOTA

- O indicador **ST** acende-se quando é recebida uma emissão FM estéreo com um sinal suficientemente forte.
- Para armazenar estações, execute [Manual Store] ou [Auto Store].

📌 Ecrã de fonte



- 1 Indicador LOCAL
- 2 Indicador ST (Estéreo)
- 3 Mostra a informação sobre a estação atual:
Nome PS, Frequência, Género PTY, Itens de Indicador

📌 Memorize uma estação

É possível predefinir 15 estações para FM e 15 estações para AM.

- 1 Seleccione uma estação que pretenda armazenar na memória.
- 2 Prima o botão <⚙️> para exibir o menu de funções.
- 3 Rode o botão do volume para seleccionar [Manual Store] e, em seguida, prima o botão.
- 4 Rode o botão do volume para seleccionar um número predefinido e, em seguida, prima o botão.

📌 NOTA

- Para sair, prima <🔍 ➡>.

📌 Seleccione uma estação armazenada


- 1 Prima o botão <🔍 ➡> para ver o ecrã LISTA.
- 2 Rode o botão do volume para seleccionar um número predefinido e, em seguida, prima o botão.

📌 NOTA

- Para sair, prima <🔍 ➡>.

Sintonizador

Configurações da função do sintonizador


- 1 Prima o botão  para exibir o menu de funções.
- 2 Rode o botão do volume para escolher o item a ser definido (consulte a tabela abaixo) e, em seguida, prima o botão para fazer uma seleção.
- 3 Prima <Q >

Manual Store	Armazena manualmente uma estação. Ao ouvir uma estação que queira memorizar, rode o botão do volume para selecionar um número predefinido e, em seguida, prima o botão.
Auto Store	Automaticamente procura e armazena as 15 estações com os sinais mais fortes para a banda selecionada. <ul style="list-style-type: none">• É apresentado "Auto Store" (Armazenamento Automático).
Local Seek	Sintoniza apenas nas estações com força de sinal suficiente. (O indicador LOCAL acende-se). "ON" (LIGADO), "OFF" (DESLIGADO) (Padrão)
Area	EUROPE (Predefinição): Para a Europa, intervalos AM/FM: 9 kHz/50 kHz. M.EAST: Para o Médio Oriente, intervalos AM/FM: 9 kHz/50 kHz.
Mono *1	Determina se recebe transmissões estéreo no modo estéreo ou no modo monaural (o indicador MONO acende-se). "ON" (LIGADO), "OFF" (DESLIGADO) (Padrão)
RDS *1	ON: Ativa as funções do Sistema de Dados de Rádio FM OFF: Desativa a função.
PTY *1	Procura um programa por tipo.
AF *1	Quando a receção de uma estação é deficiente, muda automaticamente para a estação que está a transmitir o mesmo programa, na mesma rede Radio Data System (RDS). "ON" (LIGADO) (Padrão), "OFF" (DESLIGADO)
TA *1	Muda automaticamente para a informação de trânsito quando começa o boletim de trânsito. (O indicador TI acende-se). "ON" (LIGADO), "OFF" (DESLIGADO) (Padrão)

RDS Clock Sync *1	Sincronizar a hora da estação do Sistema de Dados de Rádio e o relógio desta unidade. "ON" (LIGADO) (Padrão), "OFF" (DESLIGADO)
--------------------------	--

*1 Apenas FM

Procurar por tipo de programa

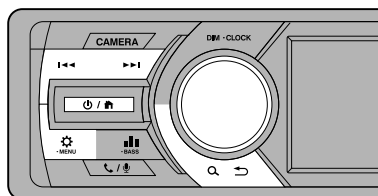
- 1 Prima o botão  para exibir o menu de funções.
- 2 Rode o botão do volume para selecionar [PTY] e, em seguida, prima o botão.
- 3 Rode o botão do volume para selecionar um tipo de programa e, em seguida, prima o botão
Inicia-se a Procura PTY.

NOTA

- Para sair, prima <Q >

DAB (KD-X561DBT)

Operação Básica do DAB

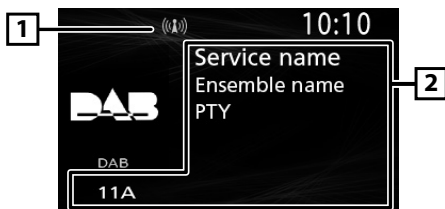


- 1 Prima <⏻ / 🏠> para exibir o ecrã INICIAL.
- 2 Rode o botão do volume para selecionar [DAB] e, em seguida, prima o botão.
- 3 Prima <◀◀◀>/<▶▶▶> para procurar automaticamente um conjunto.
É apresentado "Auto Seek" (Procura Automática).
(ou)
Prima e mantenha premido <◀◀◀>/<▶▶▶> repetidamente para procurar manualmente um conjunto.
É apresentado "Manual Seek" (Procura Manual).
- 4 Prima e mantenha premido <◀◀◀>/<▶▶▶> selecione um serviço (primário ou secundário) para ouvir.

📎 NOTA

- Para memorizar um serviço, execute [Favorite].

📄 Ecrã de fonte



- 1 Exibe a força do sinal recebido.
- 2 Mostra a informação sobre o serviço atual:
Nome do serviço, Nome do grupo, PTY, Género

📄 Seleccione um serviço

- 1 Prima o botão <🔍 ↩> para ver o ecrã LISTA.
- 2 Rode o botão do volume para selecionar um serviço e, em seguida, prima o botão.

📄 Memorize um serviço

É possível memorizar até 15 serviços

- 1 Seleccione um serviço que pretenda armazenar na memória.
- 2 Prima o botão <⚙️> para exibir o menu de funções.
- 3 Rode o botão do volume para selecionar [Favorite] e, em seguida, prima o botão.
- 4 Rode o botão do volume para selecionar um número predefinido e, em seguida, prima o botão.

📎 NOTA

- Para sair, prima <🔍 ↩>.

📄 Seleccione um serviço memorizado

É possível memorizar até 15 serviços

- 1 Prima o botão <🔍 ↩> para ver o ecrã LISTA.
- 2 Prima <◀◀◀>/<▶▶▶> para selecionar [★].
- 3 Rode o botão do volume para selecionar um serviço e, em seguida, prima o botão.

📎 NOTA

- Para sair, prima <🔍 ↩>.

Configurações da função do DAB

- 1 Prima o botão <⚙️> para exibir o menu de funções.
- 2 Rode o botão do volume para escolher o item a ser definido (consulte a tabela abaixo) e, em seguida, prima o botão para fazer uma seleção.
- 3 Prima o botão <🔍 ↩> para sair.

Scan Station	Atualiza a lista de serviços DAB.
Favorite	Memoriza um serviço. Ao ouvir um serviço que queira memorizar, rode o botão do volume para selecionar um número predefinido e, em seguida, prima o botão.
Reset	Selecione [Reset] e, em seguida, selecione [Yes] para definir todas as definições DAB nas predefinições iniciais.

DAB (KD-X561DBT)

TI	Muda automaticamente para a informação de trânsito quando começa o boletim de trânsito. "ON" (LIGADO), "OFF" (DESLIGADO) (Padrão)
----	--

Setup

Priority	Se o mesmo serviço for fornecido pelo sistema de dados de rádio quando a recepção do serviço fornecida pelo rádio digital se tornar deficiente, muda automaticamente para o sistema de dados de rádio. "ON" (LIGADO), "OFF" (DESLIGADO) (Padrão)
Related Service	Quando seleciona ON (Ligar), a unidade comuta para um serviço relacionado (se existir) quando a rede do serviço DAB não está disponível. "ON" (LIGADO), "OFF" (DESLIGADO) (Padrão)
Antenna Power	Define a alimentação da antena do rádio digital. Definido em "ON" quando a antena do rádio digital em utilização está equipada com um amplificador. A predefinição é "ON".
PTY Search	Procura um programa por tipo.
Zoom DLS	Exibe o ecrã de segmento de Etiqueta Dinâmica.
SERVICE	Apresenta o ecrã de Lista de Serviço.

■ Procurar por tipo de programa

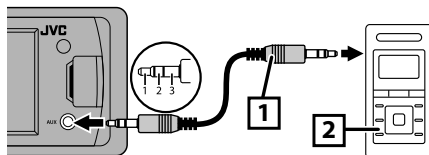
- 1 Prima o botão <⚙️> para exibir o menu de funções.
- 2 Rode o botão do volume para seleccionar [PTY Search] e, em seguida, prima o botão.
- 3 Rode o botão do volume para seleccionar um tipo de programa e, em seguida, prima o botão
Inicia-se a Procura PTY.

📌 NOTA

- Para sair, prima <🔍 ↩️>.

Componentes Externos

Utilizar leitores de áudio externos



- 1 Ficha mini estéreo de 3,5 mm (Vendida separadamente)
Utilize uma mini-ficha estéreo com cabeça de ficha de 3 núcleos para uma saída de áudio ótima.
- 2 Leitor de áudio portátil (Vendido separadamente)

■ Iniciar a reprodução

- 1 Conecte um componente externo ao terminal de entrada AUX.
- 2 Prima <🔌 / 🏠> para exibir o ecrã INICIAL.
- 3 Rode o botão do volume para seleccionar [AUX] e, em seguida, prima o botão.
- 4 Ligue o componente conectado e inicie a reprodução da fonte.

Câmara de vista traseira

Para usar uma câmara de vista traseira, é necessária a conexão de guia REVERSE. Para conectar uma câmara de vista traseira. (P.20)

■ Apresentar a imagem a partir da câmara de vista traseira

O ecrã de vista traseira é exibido quando for engatada a marcha-atrás (R).



■ Para visualizar manualmente a imagem da câmara de visão traseira

- 1 Prima <CAMERA>.

Smartphone com Bluetooth®

■ Sobre o smartphone Bluetooth e o leitor de áudio Bluetooth

Esta unidade está em conformidade com as seguintes especificações Bluetooth:

Versão

Bluetooth Ver. 4.2

Perfil

Smartphone/ Telemóvel:

HFP (Hands Free Profile)

PBAP (Phonebook Access Profile)

Leitor de áudio:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

Codec de som

SBC

■ Acerca de smartphones compatíveis com Phone book Access Profile (PBAP)

Se o smartphone suportar PBAP, pode exibir os seguintes itens quando o smartphone estiver ligado.

- Lista telefónica (até 1.000 entradas)
- Chamadas feitas, chamadas recebidas e chamadas perdidas (até 20 entradas no total)

Registe o seu smartphone na unidade

Pode utilizar o seu smartphone com Bluetooth quando estiver emparelhado com esta unidade.

- Pode emparelhar o dispositivo e a unidade usando SSP (Secure Simple Pairing, Emparelhamento Simples Seguro), que apenas requer confirmação.
- Pode ser conectado um dispositivo de cada vez.
- Quando registar um novo dispositivo Bluetooth, desconecte o atual dispositivo Bluetooth e, depois, registre o novo.

1 Ligue a função Bluetooth no seu smartphone/ telemóvel.

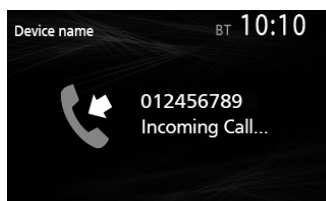
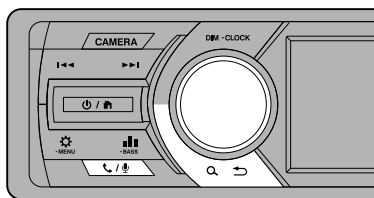
2 Procure a unidade ("KD-X56*") a partir do seu smartphone/telemóvel.

Se for necessário um código PIN, introduza o código PIN ("0000").

■ Desligar o dispositivo

- Desligue a função Bluetooth no seu smartphone/ telemóvel.
- Desligue a ignição.

Receber uma chamada

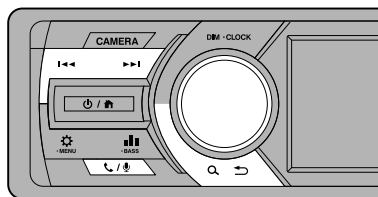


Para	Faça isto
Atender uma chamada	Prima <📞 / 🗣️>.

■ Operações durante uma chamada

Para	Faça isto
Terminar uma chamada	Prima <📞 / 🗣️>.
Ajustar o volume do telefone	Rode o botão do volume.
Alternar entre o modo de mãos livres e o modo de telefone	Prima <🔍 ↩️>. Sempre que prime o botão, "Transfer!" aparece e o método de falar é alternado entre o modo mãos-livres e o modo telefone.

Fazer uma chamada



- 1 Prima / para entrar em modo Bluetooth.



- 2 Prima / para seleccionar um método para fazer uma chamada ([]: do histórico de chamadas/[]: da lista telefónica).
- 3 Rode o botão do volume para seleccionar o destino e, em seguida, prima o botão para fazer uma chamada.

NOTA

- Chama o ícone do histórico: (Chamadas Recebidas), (Chamadas Efetuadas), (Chamadas Perdidas).

■ Ligar utilizando a voz

- 1 Prima e segure / para apresentar o ecrã de marcação por voz.

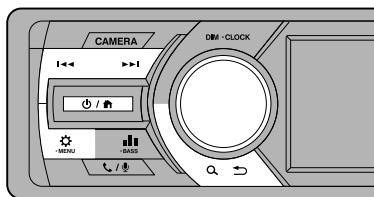
Também pode apresentar o ecrã de marcação por voz seleccionando [] como método para fazer uma chamada no ecrã do telefone.

- 2 Pressione o botão do volume para ativar a função de reconhecimento de voz.

“Please speak after the beep” aparece e o aviso sonoro soa.

- 3 Diga o nome da pessoa a quem pretende ligar.

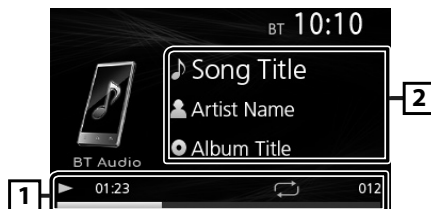
Reproduzir um dispositivo de áudio Bluetooth



- 1 Prima para exibir o ecrã INICIAL.
- 2 Rode o botão do volume para seleccionar [BT Audio] e, em seguida, prima o botão.

Para	Faça isto
Reproduzir/ pausar	Prima o botão do volume.
Selecione um ficheiro	Prima < ◀◀>/<▶▶> repetidamente.
Recuo rápido/ Avanço rápido	Prima e mantenha premido < ◀◀>/<▶▶>.

■ Ecrã de fonte



- 1 Estado da reprodução/Tempo de reprodução/
Número de ficheiro

Barra de tempo de reprodução: Para confirmação da posição de reprodução actual

- : Indicador do modo de reprodução repetida
- : Indicador de modo de reprodução aleatória

- 2 Mostra a informação sobre o ficheiro actual.

NOTA

- As indicações de operação e exibição podem diferir de acordo com sua disponibilidade no dispositivo conectado.

■ Seleccionar conteúdos numa lista

- 1 Prima o botão para ver o ecrã LISTA.
- 2 Rode o botão do volume para seleccionar um item e, em seguida, prima o botão.
 - Para regressar à camada anterior, prima .

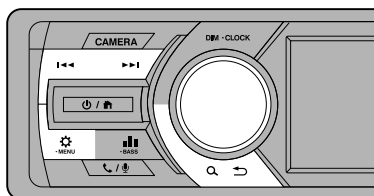
Definições de função

- 1 Prima o botão <⚙️> para exibir o menu de funções.
- 2 Rode o botão do volume para escolher o item a ser definido (consulte a tabela abaixo) e, em seguida, prima o botão para fazer uma seleção.
- 3 Prima o botão <🔍> <↩️> para sair.

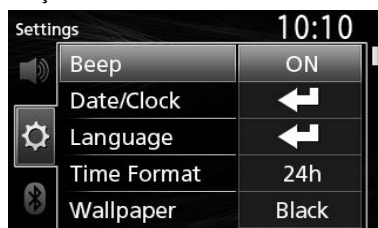
Repeat	All: Repete todos os ficheiros. (O indicador 🔄 acende-se).
	One: Repete o ficheiro atual. (O indicador 🔄 acende-se).
	OFF: Repetição desligada.
Random	OFF: Reprodução normal.
	All: Reproduz aleatoriamente todos os ficheiros. (O indicador 🔄 acende-se).

Configuração

Definições



- 1 Prima e mantenha premido <⚙️> para exibir as definições.



- 2 Prima <⏪>/<⏩> para selecionar a categoria.
- 3 Rode o botão do volume para selecionar um item (consulte a tabela abaixo) e, em seguida, prima o botão.
- 4 Repita o passo 3 até que o item desejado seja selecionado/ativado ou siga as instruções indicadas no item selecionado.
- 5 Prima <🔍> <↩️>.

Definições de áudio 🗣️

Fader	R12 — F12 (00): Ajusta o balanço de saída das colunas frontal e traseira.
Balance	L12 — R12 (00): Ajusta o balanço de saída das colunas esquerda e direita.

Definições gerais ⚙️

Beep	ON/OFF: Ativa ou desativa o tom de pressão das teclas. A predefinição é "ON".
Date/Clock	Ajusta a data e o relógio. (P.3)
Language	Seleciona o idioma de texto utilizado para as informações no ecrã.
Time Format	12h/24h: Seleciona o formato da hora. A predefinição é "24h".
Wallpaper	Black/Blue: Seleciona a imagem do papel de parede.

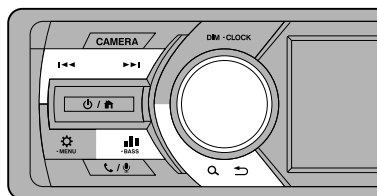
Configuração

Demo	Define o modo de demonstração. A predefinição é "ON".
Initialize	Selecione [Initialize] e, em seguida, selecione [Yes] para definir todas as definições para as predefinições iniciais.

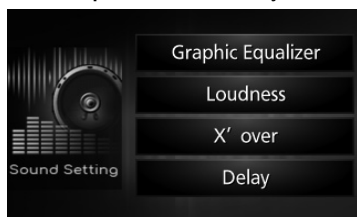
Definições Bluetooth

Sync	ON/OFF: Ativa ou desativa a
Phonebook	sincronização da lista telefónica no smartphone conectado com a unidade.
BT Information	Exibe as informações sobre o dispositivo Bluetooth conectado (nome do dispositivo, nome do telefone e endereço mac).

Definições de som



1 Prima para exibir a definição de som.



2 Rode o botão de volume para selecionar um item (consulte a tabela abaixo) e, em seguida, prima o botão.

3 Repita o passo 2 até que o item desejado seja selecionado/ativado ou siga as instruções indicadas no item selecionado.

4 Prima .</h3>

Graphic Equalizer Seleciona um equalizador predefinido adequado ao género musical.
Flat / DRVN / Hard Rock / Hip Hop / Jazz / Pop/ R & B / User / Classical

Selecione [User] para usar as configurações feitas

- 1) Prima o botão de volume para selecionar a frequência.
- 2) Rode o botão de volume para ajustar o nível.
- 3) Prima .

Loudness Define as quantidades de reforço dos sons altos e baixos.
"ON" (LIGADO), "OFF" (DESLIGADO) (Padrão)

X'over Pode definir a frequência de crossover para as colunas.

- 1) Prima / para selecionar a coluna.
- 2) Prima o botão de volume para selecionar o item.
- 3) Rode o botão de volume para ajustar o valor.
- 4) Prima .

Delay Ajuste o tempo de atraso do som para que os sons das diferentes colunas cheguem ao ouvinte sentado no assento selecionado ao mesmo tempo.

- 1) Prima / para selecionar a coluna.
- 2) Rode o botão de volume para ajustar o valor.
- 3) Prima .

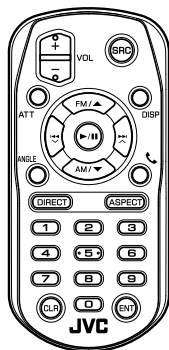
Controlo remoto

Esta unidade pode ser operada através do controlo remoto.

Pode ser utilizado o controlo remoto RM-RK258 (acessório opcional).

Funções dos botões do controlo remoto

- Aponte o controlo remoto diretamente ao sensor no painel frontal.
- NÃO exponha o sensor remoto a luz brilhante (luz solar direta ou luz artificial).



SRC	Muda para a fonte a ser reproduzida.
VOL + -	Ajusta o volume.
ATT	Silencia/restaura o som
DISP	Selecione o modo de atenuação da luz.
FM/▲	Selecione a pasta a ser reproduzida.
AM/▼	
◀◀ ◻	Seleciona a faixa ou o ficheiro a ser reproduzido.
▶▶ ◻	Com a fonte do sintonizador, muda para as estações emissoras recebidas pela unidade.
ANGLE	Não usado.
☎	Quando é recebida uma chamada, permite atendê-la.
DIRECT	Não usado.
ASPECT	Não usado.
Teclado numérico	Não usado.
CLR	Não usado.
ENT	Não usado.

Instalação

Antes da instalação

Antes da instalação desta unidade, tenha em consideração as seguintes precauções.

▲ AVISOS

- Se ligar o fio de ignição (vermelho e o fio da bateria (amarelo) ao chassis do automóvel (terra), pode causar um curto-circuito, que por sua vez pode causar um incêndio. Ligue esses fios sempre à fonte de energia que passa através da caixa de fusíveis.
- Não elimine o fusível do cabo de ignição (vermelho) e do cabo da bateria (amarelo). A fonte de alimentação deve ser ligada aos cabos passando pelo fusível.

▲ ATENÇÃO

- Instale este aparelho na consola do seu automóvel. Não toque nas peças de metal deste aparelho durante ou pouco depois da utilização do aparelho. As peças de metal, como por exemplo a armação, aquecem.

✎ NOTA

- A instalação e ligação deste aparelho requerem conhecimentos e experiência. Para maior segurança, deixe as operações de montagem e ligação a cargo de profissionais.
- Assegure-se de que liga a unidade a uma fonte de alimentação de 12 V CC com massa negativa.
- Não instale o aparelho num local exposto à luz solar direta ou calor e humidade excessivos. Evite também locais com demasiada poeira ou a possibilidade de salpicos de água.
- Não utilize os seus próprios parafusos. Utilize apenas os parafusos fornecidos. O uso de parafusos não apropriados pode resultar em danos ao aparelho principal.
- Se a ignição do automóvel não tiver uma posição ACC, conecte os fios da ignição a uma fonte de energia que possa ser ativada e desativada pela chave de ignição. Se ligar o fio de ignição a uma fonte de alimentação com um débito de tensão permanente, como os cabos da bateria, a bateria poderá ficar descarregada.
- Se a consola tiver tampa, certifique-se que instala o aparelho de forma a que o painel frontal não bata na tampa ao abrir e ao fechar.
- Se o fusível fundir, certifique-se primeiro de que os fios não tocam uns nos outros para não causar um curto-circuito, e substitua o fusível antigo por outro com a mesma potência.
- Isole os cabos não ligados com fita isolante ou outro material similar. Para evitar curtos-circuitos, não remova as capas dos finais dos cabos não conectados ou dos terminais.

- Fixe os fios com grampos de cabos e envolva uma fita de vinil em torno dos fios que entrem em contacto com peças metálicas para proteger os fios e evitar curto-circuito.
- Ligue os cabos individuais do altifalante aos terminais correspondentes. A unidade poderá ficar danificada ou deixar de funcionar se partilhar os fios ⊖ ou os ligar à massa a qualquer peça metálica do carro.
- Quando houver somente dois altifalantes conectados ao sistema, ligue os conectores a ambos os terminais de saída frontais ou a ambos os terminais de saída traseiros (não misture terminais frontais com traseiros). Por exemplo, se ligar o conector ⊕ do altifalante esquerdo a um terminal de saída dianteiro, não ligue o conector ⊖ a um terminal de saída traseiro.
- Depois que a unidade tiver sido instalada, verifique se as lâmpadas de stop, os pisca-piscas, os limpa pára-brisa, etc. do automóvel estão funcionando corretamente.
- Monte o aparelho de forma a que o ângulo de montagem seja de 30° ou menos.
- Não faça muita pressão sobre a superfície do painel quando instalar a unidade no automóvel. Caso contrário poderão resultar marcas, danos ou avarias.
- A receção poderá ser reduzida se existirem objetos metálicos próximos da antena Bluetooth.



Unidade da antena Bluetooth

■ Acessórios fornecidos para instalação

①		x1
②		x1
③		x2
④		x1
⑤ (3 m)		x1

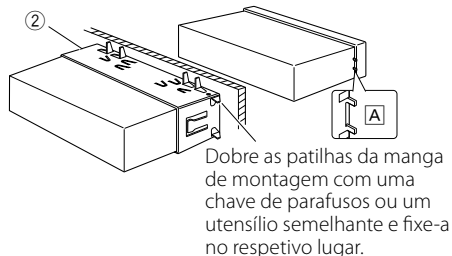
Instalação

■ Método de instalação

- 1) Para prevenir um curto-circuito, remova a chave da ignição e desligue o terminal \ominus da bateria.
- 2) Faça as ligações apropriadas dos cabos de entrada e saída de cada unidade.
- 3) Ligue o fio à cablagem.
- 4) Ligue o conector B da cablagem ao conector do altifalante do seu veículo.
- 5) Ligue o conector A da cablagem ao conector de energia externa do seu veículo.
- 6) Ligue o conector da cablagem à unidade.
- 7) Instale o aparelho no seu carro.
- 8) Volte a ligar o terminal \ominus da bateria.
- 9) Pressione o botão de reposição.

Instalar a unidade

■ Carros não-japoneses

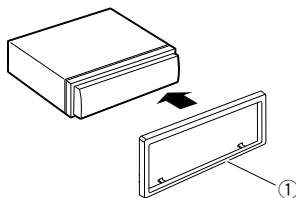


🔧 NOTA

- Certifique-se de que a unidade está firmemente instalada na posição adequada. Se a unidade estiver instável, poderá funcionar incorretamente (por exemplo, com falhas no som).
- Se a abertura do painel do seu veículo for muito pequena para caber na unidade (A), apare (os lados superior e inferior e os lados direito e esquerdo da) abertura do painel.

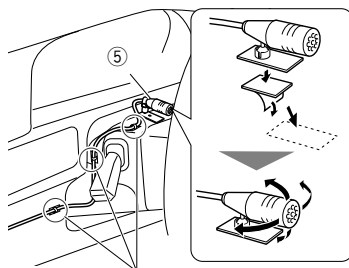
■ Moldura

- 1) Anexar acessório ① à unidade.



■ Unidade do microfone

- 1) Verifique a posição de instalação do microfone (acessório ⑤).
- 2) Limpe a superfície de instalação.
- 3) Retire o separador do microfone (acessório ⑤) e coloque o microfone na placa apresentada abaixo.
- 4) Ligue o cabo do microfone na unidade, prendendo-o em várias posições com fita adesiva ou outro método.
- 5) Ajuste a direção do microfone (acessório ⑤) ao condutor.



Fixe um cabo com fita adesiva.

🔧 NOTA

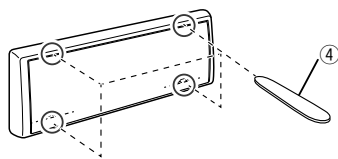
- Se necessário, use os cliques.



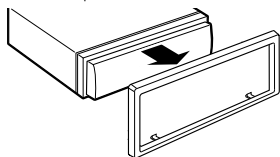
Instalação

Retirar a moldura

- 1) Use a chave de extração (acessório ④) para levantar as quatro abas (duas na parte superior e duas na parte inferior).

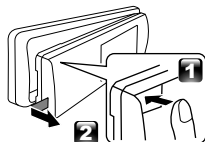


- 2) Puxe a moldura para a frente.

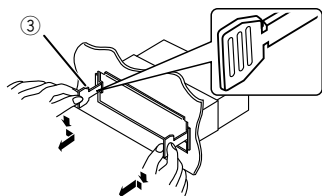


Retirar a unidade

- 1) Retire a moldura seguindo o passo 1 em "Retirar a moldura".
- 2) Retire o painel frontal.



- 3) Insira as duas chaves de remoção (acessório ③) profundamente nas ranhuras de cada lado, conforme indicado.



- 4) Baixe a ferramenta de remoção na direção do fundo e, em seguida, puxe a unidade até à metade enquanto prime para o interior.

NOTA

- Tenha cuidado para não se ferir com os pinos de retenção da chave de remoção.
- 5) Puxe a unidade totalmente para fora, com as mãos, tendo cuidado para não a deixar cair.

Guia de funcionamento do conector da cablagem elétrica

Pino	Cor e função
A-4	Amarelo Bateria
A-5	Azul/Branco ⁽¹⁾ Controlo de energia
A-7	Vermelho Ignição (ACC)
A-8	Preto Ligação terra (massa)
B-1/ B-2	Roxo (+) / Roxo/Preto (-) Traseiro direito
B-3/ B-4	Cinzentos (+) / Cinzentos/Preto (-) Dianteiro direito
B-5/ B-6	Branco (+) / Branco/Preto (-) Dianteiro esquerdo
B-7/ B-8	Verde (+) / Verde/Preto (-) Traseiro esquerdo

⁽¹⁾ Máx. 150 mA, 12 V

- Impedância de Altifalante: 4-8 Ω

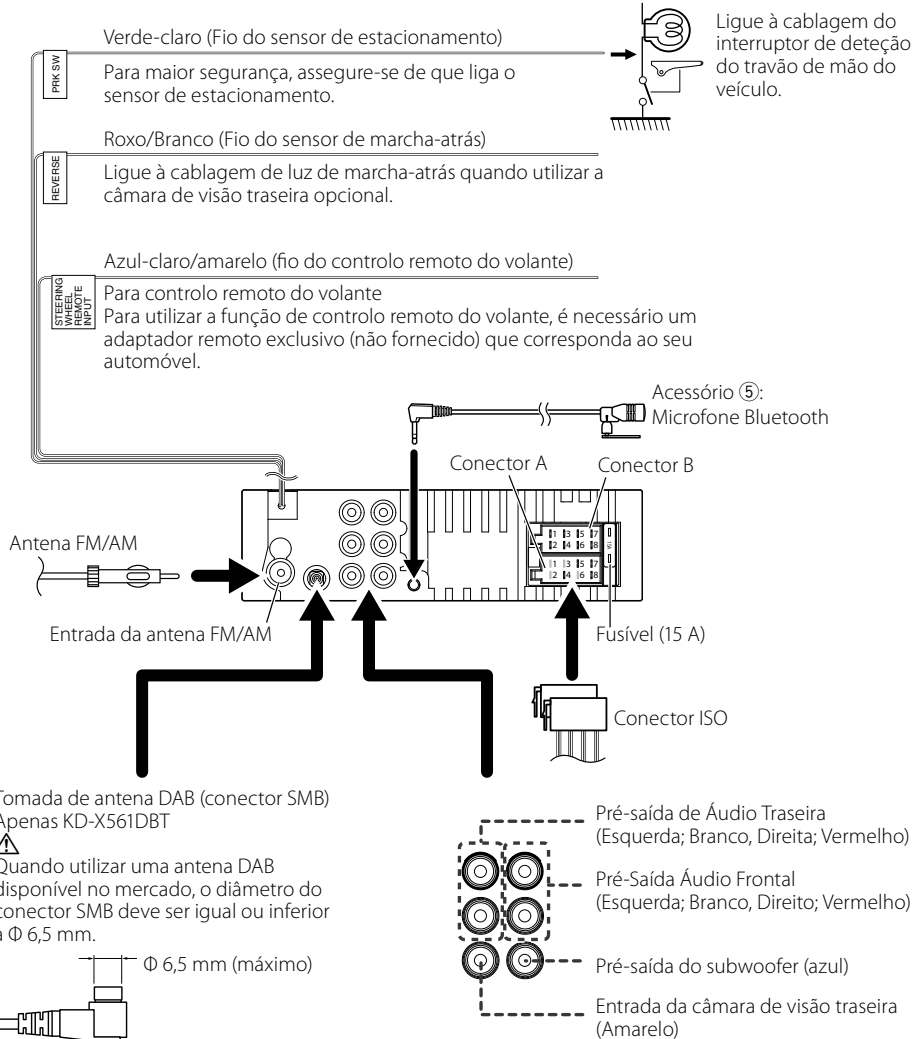
⚠ ATENÇÃO

Antes de conectar os ISO comercialmente disponibilizados à unidade, verifique a seguinte condição:

- Certifique-se de que a atribuição de pino do conector corresponde à unidade JVC.
- Tenha precaução redobrada com o cabo de alimentação.
- Caso o cabo da pilha e o cabo de ignição não correspondam, altere-os adequadamente.
- Caso o carro não tenha um cabo de ignição, use uma interface disponível comercialmente.

Instalação

■ Ligar os cabos aos terminais



Sobre esta unidade

Manutenção

Limpar a unidade

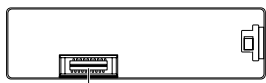
Se o painel frontal da unidade estiver manchado, limpe-o com um pano macio e seco como um pano de silicone. Se a painel frontal estiver muito manchado, limpe a mancha com um pano humedecido com detergente neutro e, de seguida, limpe-o com um pano seco.

ATENÇÃO

- A aplicação direta de spray de limpeza na unidade poderá afetar as respetivas peças mecânicas. Limpar o painel frontal com um pano que não seja macio ou usando um líquido volátil, como diluente ou álcool, pode riscar a superfície ou apagar caracteres.

Limpar o conector

Retire o painel frontal e limpe suavemente o conector com um cotonete. Tenha cuidado para não danificar o conector.



Conector (no verso do painel frontal)

Mais informação

Ficheiros áudio reproduzíveis

Formato áudio	Taxa de bits/Contagem de bits	Frequência de amostragem
MP3 (.mp3)	32 – 320kbps, VBR	16 – 48 kHz
WMA (.wma)	16 - 384kbps	8 – 48 kHz
AAC-LC (.m4a)	16 - 448kbps	8 – 48 kHz
WAV (.wav)	16/24 bits	8 - 96 kHz
FLAC (.flac)	16 bits	8 - 96 kHz
Vorbis (.ogg)	500kbps	48 kHz

- Esta unidade pode mostrar a Versão 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 da Etiqueta ID3 (para MP3).
- O número máximo de caracteres:
 - Etiqueta: 128 caracteres

NOTA

- WMA e AAC abrangido por DRM, não pode ser reproduzido.
- Mesmo que os ficheiros áudio sejam compilados com as normas indicadas anteriormente, a reprodução pode ser impossível dependendo dos tipos ou condições dos suportes ou do dispositivo.

Ficheiros de vídeo aceitáveis

Formato de vídeo	Codec de vídeo	Codec de áudio
MPEG-1 (.mpg, .mpeg)	MPEG-1	MPEG1 Camada Áudio 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MPEG-2	MPEG1 Camada Áudio 2
MPEG-4 (.mp4, .avi)	MPEG-4	MP3, AAC-LC (2cn)
H.264 (.mp4, .mkv, .avi, .flv, .f4v)	H.264/MPG-4 AVC	MP3, AAC
Matroska (.mkv)	H.264/MPEG-4 AVC, MPEG4	MP3, AAC, LPCM

Ficheiros de imagem aceitáveis

- JPEG (.jpg)
 - Resolução de 32 x 32 a 5.000 x 5.000
 - Poderá demorar algum tempo a apresentar o ficheiro.
- BMP (.bmp)
 - Resolução de 32 x 32 a 5.000 x 5.000
 - Poderá demorar algum tempo a apresentar o ficheiro.
- PNG (.png)
 - Resolução de 32 x 32 a 5.000 x 5.000
 - Poderá demorar algum tempo a apresentar o ficheiro.

Sobre esta unidade

Resolução de Problemas

O que parece ser um problema nem sempre é um problema sério. Verifique os seguintes pontos antes de ligar a um centro de assistência.

- Para operações com os componentes externos, consulte também as instruções fornecidas com os adaptadores utilizados para as conexões (tal como as instruções fornecidas com os componentes externos).

■ Geral

Não sai som dos altifalantes.

- Ajuste o volume para o nível ideal.
- Verifique os cabos e as conexões.

A unidade não trabalha de todo.

- Reinicie a unidade. **(P.2)**

O controlo remoto não funciona.

- Substitua a bateria.

■ USB

Enquanto reproduz uma faixa, o som é, por vezes, interrompido.

- As faixas não são copiadas de forma adequada para o dispositivo USB. Copie as faixas novamente e tente de novo.

■ iPod/iPhone

Não sai som dos altifalantes.

- Desligue o iPod/iPhone e conecte-o novamente.
- Selecione outra fonte, depois volte a seleccionar "iPod".

O iPod/iPhone não se liga ou não funciona.

- Verifique o cabo de conexão e a sua conexão.
- Atualize a versão do firmware do iPod/iPhone.
- Carregue a bateria do iPod/iPhone.
- Reinicialize o iPod/iPhone.

O som está distorcido.

- Desative o equalizador nesta unidade ou no iPod/iPhone.

É gerado muito ruído.

- Desligue (retire a marca de verificação) de "VoiceOver" no iPod/iPhone. Para obter detalhes, visite <<http://www.apple.com>>.

■ Sintonizador

A predefinição automática não funciona.

- Armazene estações manualmente. **(P.8)**

Há ruído estático ao ouvir rádio.

- Conecte a antena firmemente.

■ Bluetooth

A qualidade de som do telefone é fraca.

- Reduza a distância entre a unidade e o telemóvel Bluetooth.
- Mova o carro para um local onde consiga uma receção de sinal melhor.

O som é interrompido ou falha enquanto usa um leitor de áudio Bluetooth.

- Reduza a distância entre a unidade e o leitor de áudio Bluetooth.
- Desligue e depois ligue a unidade. (Quando o som ainda não está restaurado) conecte o leitor novamente.

Não é possível controlar o leitor de áudio conectado.

- Verifique se o leitor de áudio conectado suporta AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile).

O dispositivo Bluetooth não deteta a unidade.

- Procure o dispositivo Bluetooth novamente.

A unidade não emparelha com o dispositivo Bluetooth.

- Desligue e depois ligue o dispositivo Bluetooth.
- Desconecte o dispositivo Bluetooth atual e, depois, registre o novo. **(P.12)**

Sobre esta unidade

Especificações

■ Seção Monitor

Tamanho da imagem

: 3,0 polegadas (diagonal) panorâmica

Sistema da unidade

: Sistema de matriz ativa TFT

Número de pixels

: 320H x 240V

Proporção

: 16:9 (amplo)

Luz de fundo

: LED

■ Seção Interface USB

Padrão USB

: USB 2.0 Alta Velocidade

Sistema de ficheiros

: FAT 16/ 32, NTFS

Corrente de fornecimento de energia máxima

: DC 5V $\overline{\text{---}}$ 1,0 A

Resposta de frequência

: 20 – 20.000 Hz

Descodificador de áudio

: MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC/ OGG

Descodificador de vídeo

: MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ H.264/ MKV/ JPEG/ BMP/ PNG

■ Seção Bluetooth

Tecnologia

: Bluetooth Ver.4.2

Frequência

: 2,402 – 2,480 GHz

Alimentação de saída

: +8 dBm (AVE), Classe de potência 1

Alcance máximo de comunicação

: Linha de visão de aprox. 10 m (32,8 pés)

Codec de som

SBC

Perfil (Suporte Multiperfil)

- HFP (Hands Free Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
- PBAP (Phonebook Access Profile)

■ Seção DAB

Intervalo de Frequência

BANDA III: 174,928 MHz — 239,200 MHz

■ Seção do Conector da Antena Digital

Tipo de conector

: SMB

Tensão de Saída

: bateria de carro de 12 V CC

Corrente Máxima

: <100 mA

■ Seção Sintonizador FM

Gama de frequência (passo)

: 87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz)

Sensibilidade utilizável

: 13,2 dBf

Resposta de frequência

: 30 Hz – 14 kHz

Relação S/N (dB)

: 55 dB (MONO)

Separação estéreo

: 35 dB (1 kHz)

■ Seção Sintonizador AM

Gama de frequência (passo)

: 531 – 1.611 kHz (9 kHz)

Sensibilidade utilizável

: 35 dB μ

■ Seção DSP

Equalizador gráfico

Banda: 13 Bandas

Frequência: 62,5/100/160/250/400/630/1k/1,6k/2,5k/
4k/6,3k/10k/16 kHz

Ganho: -9 – +9 (1 dB/Passo)

X'Over de 2 Vias

Filtro passa-altos

Frequência: Completo, 40/60/80/120/160 Hz

Inclinação: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

Ganho: -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 dB

Filtro passa-baixos

Frequência: Completo, 40/60/80/120/160 Hz

Inclinação: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

Ganho: -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 dB

Posição

Atrás Frontal/Traseiro/Subwoofer:

0-18 mS (0,03 mS/Passo)

Sobre esta unidade

■ Seção Vídeo

Nível de Entrada de Vídeo

: 1,0 Vp-p / 75 Ω

■ Seção AUX

Nível de entrada de Áudio Externa Máxima

: 1,5 V / 25 kΩ

■ Seção Áudio

Potência máxima (dianteira e traseira)

: 45 W × 4

Potência em Toda a Banda (1% THD)

: 16 W × 4

Impedância de pré-saída

: 10 kΩ

Nível de preout/Carga

: 2,0 V / 10 kΩ

Impedância de altifalante

: 4 – 8 Ω

■ Geral

Tensão de operação

: bateria de carro de 12 V CC

Dimensões de instalação (L × A × P)

: 182 × 52 × 117 mm (com manga)

Peso

: 0,75 kg

NOTA

- Apesar de os pixels efetivos para o painel de cristal líquido serem 99,99% ou mais, 0,01% dos pixels poderão não acender ou podem acender incorretamente.
- As especificações podem ser alteradas sem prévia notificação.

Direitos de autor

- A marca da palavra e os logótipos Bluetooth são marcas comerciais registradas propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização de tais marcas pela JVC KENWOOD Corporation está licenciada. Outras marcas registradas e nomes de marcas são dos respetivos proprietários.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, iPod touch, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM).
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

Sobre esta unidade

- libFLAC
Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson
Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation
 - Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libogg
Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

■ Informações sobre a Eliminação de Baterias e de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos Usados (aplicável nos países da UE que adotaram sistemas de recolha separada de resíduos)

Produtos e baterias com o símbolo (contentor de lixo com rodas barrado com uma cruz) não podem ser eliminados como lixo doméstico.

Equipamentos velhos elétricos, eletrónicos e baterias deverão ser reciclados num local capaz de o fazer bem assim como os seus subprodutos.

Contacte a autoridade local para os detalhes sobre a localização da instalação de reciclagem mais próxima. A reciclagem e eliminação de lixo adequada ajudará a preservar os recursos naturais, ao mesmo tempo que prevenirá efeitos prejudiciais à nossa saúde e meio ambiente.

Aviso: O sinal "Pb" abaixo do símbolo para baterias indica que a bateria contém chumbo.



Para a área de vendas da Europa Declaração de Conformidade relativa à Diretiva RE 2014/53/UE

Declaração de conformidade relativa à Diretiva RoHS 2011/65/UE

Fabricante:

JVC KENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0022, JAPÃO

Representante na UE:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, PAÍSES BAIXOS

English

Hereby, JVC KENWOOD declares that the radio equipment KD-X561DBT/ KD-X560BT is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

Français

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que l'équipement radio KD-X561DBT/ KD-X560BT est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

Deutsch

Hiermit erklärt JVC KENWOOD, dass das Funkgerät KD-X561DBT/ KD-X560BT der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:

Nederlands

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat de radioapparatuur KD-X561DBT/ KD-X560BT in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:

Italiano

Con la presente, JVC KENWOOD dichiara che l'apparecchio radio KD-X561DBT/ KD-X560BT è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

Español

Por la presente, JVC KENWOOD declara que el equipo de radio KD-X561DBT/ KD-X560BT cumple la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

Português

Deste modo, a JVC KENWOOD declara que o equipamento de rádio KD-X561DBT/ KD-X560BT está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet:

Polska

Niniejszym, JVC KENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy KD-X561DBT/ KD-X560BT jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:

Český

Společnost JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení KD-X561DBT/ KD-X560BT splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU. Plný text EU prohlášení shodě je dostupný na následující internetové adrese:

Magyar

JVC KENWOOD ezennel kijelenti, hogy a KD-X561DBT/ KD-X560BT rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:

Hrvatski

JVC KENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema KD-X561DBT/ KD-X560BT u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

Svenska

Härmed försäkras JVC KENWOOD att radioutrustningen KD-X561DBT/ KD-X560BT är i enlighet med direktiv 2014/53 / EU. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress :

Suomi

JVC KENWOOD julistaa täten, että radiolaite KD-X561DBT/ KD-X560BT on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

Slovensko

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je radijska oprema KD-X561DBT/ KD-X560BT v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:

Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie KD-X561DBT/ KD-X560BT vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:

Dansk

Herved erklærer JVC KENWOOD, at radioudstyret KD-X561DBT/ KD-X560BT er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:

Norsk

JVC KENWOOD erklærer herved at radioudstyret KD-X561DBT/ KD-X560BT er i samsvar med Direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten til EU-konformitetserklæringen er tilgjengelig på følgende internetadresse:

Ελληνικά

Με το παρόν, η JVC KENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός KD-X561DBT/ KD-X560BT συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:

Eesti

Käesolevaga JVC KENWOOD kinnitab, et KD-X561DBT/ KD-X560BT raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL. ELi vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

Latviešu

JVC KENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra KD-X561DBT/ KD-X560BT atbilst direktivas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

Lietuviškai

Šiuo JVC KENWOOD pažymi, kad radijo įranga KD-X561DBT/ KD-X560BT atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus. Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniui adresu:

Malti

B'dan, JVC KENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radju KD-X561DBT/ KD-X560BT huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indirizz intranet li gej:

Українська

Таким чином, компанія JVC KENWOOD заявляє, що радіобладнання KD-X561DBT/ KD-X560BT відповідає Директиві 2014/53/ЄУ. Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

Türkçe

Burada, JVC KENWOOD KD-X561DBT/ KD-X560BT radyo ekipmanının 2014/53/ AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

Русский

JVC KENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование KD-X561DBT/ KD-X560BT соответствует Директиве 2014/53/ЕU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:

Limba română

Prin prezenta, JVC KENWOOD declară că echipamentul radio KD-X561DBT/ KD-X560BT este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:

Български език

С настоящото JVC KENWOOD декларира, че радиооборудването на KD-X561DBT/ KD-X560BT е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

JVC