

# Guia de Actualização do Firmware do Receptor CD

## Introdução

- Este documento descreve o procedimento e as precauções para a actualização do firmware do receptor CD/USB.
- Se ocorrer um erro enquanto estiver a actualizar o firmware, o receptor CD/USB poderá ficar inutilizável. Certifique-se de que lê cuidadosamente o procedimento e as precauções seguintes, antes de actualizar o firmware.
- Para obter mais informações sobre o receptor CD/USB, consulte o manual de instruções correspondente ao seu modelo.

## Modelo Abrangido e Versão de Firmware

O actualizador pode ser utilizado nas versões de firmware dos modelos indicados abaixo.

Modelos abrangidos	Versões de firmware visadas → Versões actualizadas
KD-X561DBT, KD-X560BT	Ver 190907*** ou anterior → MPG: 1911250001 MCU: 1907290007 Bluetooth: 1905110005

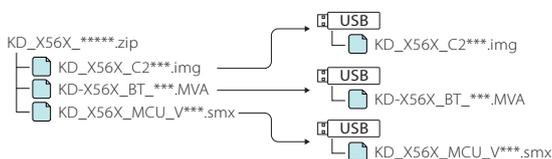
## Fluxo de Trabalho

- Passo 1.** Faça download dos ficheiros do firmware e copie-os para uma unidade de memória USB.
- Passo 2.** Atualize o firmware. (Demora cerca de 9 minutos.)  
Reinicie a unidade.
- Passo 3.** Verifique que o firmware foi atualizado.

## Criação do suporte de actualização

Crie o suporte de actualização no seu PC.

1. Transfira as Actualizações do site da Internet.
2. Descomprima o ficheiro transferido.
3. Copie o ficheiro descomprimido para o topo da hierarquia no dispositivo de memória USB (sem criar qualquer pasta).



## Atenção

- **Para atualizar, utilize um dispositivo de memória USB com as especificações mostradas abaixo. A actualização não é possível em dispositivos de memória USB com outras especificações.**

**Padrão USB: USB 2.0**

**Capacidade: 8 GB a 32 GB**

**Sistema de ficheiros: FAT 32**



- Não copie o actualizador para um dispositivo que contenha ficheiros de som. É altamente recomendado um dispositivo de memória USB vazio.
- A actualização não pode ser executada se for copiada para dentro de uma pasta.
- Se o nome de ficheiro do actualizador for alterado, a actualização não pode ser executada.

## Procedimento de actualização do firmware

1. Ligue a memória USB que tem "KD\_X56X\_C200S\_\*\*\*.img". Aparece a mensagem de confirmação.
2. Rode o botão do volume para seleccionar "Yes" e, em seguida, prima o botão. A actualização é iniciada depois de aparecer a mensagem "Updating". A actualização deve ter uma duração de **aproximadamente 3 minutos**; quando terminar, a mensagem "Upgrade OK!" é exibida.
3. O receptor é reiniciado automaticamente. A actualização do firmware é implementada.
4. Retire o dispositivo de memória USB.
5. Ligue a memória USB que tem "KD-X56X\_BT\_\*\*\*.MVA". Aparece a mensagem de confirmação.
6. Rode o botão do volume para seleccionar "Yes" e, em seguida, prima o botão. A actualização é iniciada depois de aparecer a mensagem "Updating". A actualização deve ter uma duração de **aproximadamente 3 minutos**; quando terminar, a mensagem "Upgrade OK!" é exibida.
7. O receptor é reiniciado automaticamente. A actualização do firmware é implementada.
8. Retire o dispositivo de memória USB.
9. Ligue a memória USB que tem "KD\_X56X\_MCU\_V\*\*\*.smx". Aparece a mensagem de confirmação.
10. Rode o botão do volume para seleccionar "Yes" e, em seguida, prima o botão. A actualização é iniciada depois de aparecer a mensagem "Updating". A actualização deve ter uma duração de **aproximadamente 3 minutos**; quando terminar, a mensagem "Upgrade OK!" é exibida.
11. O receptor é reiniciado automaticamente. A actualização do firmware é implementada.
12. Retire o dispositivo de memória USB.

## Verificação da Versão de Firmware

1. Prima e mantenha premido <⚙> para exibir as definições.
  2. Prima <⏪>/<⏩> para seleccionar [⚙].
  3. Rode o botão do volume para seleccionar [Information] e, em seguida, prima o botão.
- A versão actual do firmware é exibida.



## Precauções

- Certifique-se de que estaciona o veículo num local seguro antes de realizar a actualização. Mantenha o motor em funcionamento para evitar o esgotamento da bateria.
- **Não desligue o motor ou a alimentação do receptor CD/USB durante a actualização.** A actualização não pode ser realizada correctamente e o receptor CD/USB pode ficar inutilizável.