

# Guia de Actualização do Firmware do Receptor CD/USB

## 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.

### Versões de firmware para o Sistema

Ver 5.00 ou anterior → Ver 6.00

### Versões de firmware para o Dispositivo

Ver 3.00 ou anterior → Ver 4.00

Grupo de modelos	Modelos abrangidos	Nome de ficheiro do actualizador (tamanho)	
		Sistema	Dispositivo
A	KDC-BT952HD KDC-X996	f1128km.krm (769 KB)	f1128kp.krm (576 KB)
B	KDC-BT92SD	f1127em.krm (769 KB)	f1128kp.krm (576 KB)
C	KDC-X8019BT	f1127em.krm (769 KB)	f1127mp.krm (704 KB)
D	KDC-X8019BTL	f1127em.krm (769 KB)	f1127ap.krm (704 KB)



- Para saber como verificar a sua versão de firmware, consulte a secção "Verificação da Versão de Firmware".

## Fluxo de trabalho

- Passo 1.** Transfira os ficheiros de firmware para o sistema e o dispositivo.  
Copie o ficheiro do actualizador do sistema para CD-R/CD-RW.  
Copie o ficheiro do actualizador do dispositivo para a memória USB.
- Passo 2.** Actualize o firmware do sistema (demora cerca de 20 minutos).  
Reinicialize o receptor CD/USB.
- Passo 3.** Actualize o firmware do dispositivo (demora cerca de 30 minutos).  
Reinicialize o receptor CD/USB.
- Passo 4.** Verifique se o firmware foi actualizado.

## Criação do suporte de actualização

Crie o suporte de actualização no seu PC.

1. Transfira o actualizador correspondente ao modelo a actualizar.  
Há dois tipos de ficheiro para o sistema e o dispositivo.
2. Copie o ficheiro do actualizador do sistema para o topo da hierarquia no CD-R/CD-RW.  
Copie o ficheiro do actualizador do dispositivo para o topo da hierarquia na memória USB.



- Pode também copiar o actualizador para um dispositivo com ficheiros áudio e actualizar o firmware a partir dele.
- A actualização não pode ser realizada se for copiada para dentro de uma pasta.
- Se o nome de ficheiro do actualizador for alterado, a actualização não poderá ser realizada.

## Verificação da Versão de Firmware

1. Prima o botão [SRC] e seleccione a opção "STANDBY" (estado de espera).
2. Prima o botão [MENU] para aceder ao modo de lista de menus.
3. Rode o botão [Volume] até aparecer o menu "Initial Settings" e prima o botão [Volume].
4. Rode o botão [Volume] até aparecer o menu "F/W Update" e prima o botão [Volume].  
A versão do firmware do sistema actual é apresentado na parte superior de "Device1".
5. Rode o botão [Volume] até aparecer a opção "Device2".  
A versão do firmware do dispositivo actual é exibida.

6. Prima o botão [MENU] durante, pelo menos, 1 segundo e prima-o de novo brevemente.

## Procedimento de Actualização do Firmware

### Actualização do firmware do sistema

1. Pressione o botão Release e deixe abrir o painel frontal.
2. Introduza o CD-R/CD-RW no receptor CD/USB.
3. Empurre o painel para a esquerda e volte a colocá-lo na posição original.
4. Quando um ficheiro de áudio é reproduzido ou a mensagem "No Media file" é exibida, prima o botão [SRC] e seleccione a opção "STANDBY" (estado de espera).
5. Prima o botão [MENU] para aceder ao modo de lista de menus.
6. Rode o botão [Volume] até aparecer o menu "Initial Settings" e prima o botão [Volume].
7. Rode o botão [Volume] até aparecer o menu "F/W Update" e prima o botão [Volume].  
É apresentado "Device1".
8. Prima novamente o botão [Volume].  
A mensagem "Reading" é exibida e a verificação do actualizador é iniciada.
9. Rode o botão [Volume] até aparecer a opção "YES" e prima o botão [Volume].  
A actualização é iniciada depois de aparecer a mensagem "Updating". A actualização deve ter uma duração de **aproximadamente 20 minutos**; quando terminar, a mensagem "Completed" é exibida.
10. Pressione o botão Release e deixe abrir o painel frontal.
11. Prima o botão de reiniciar.  
É iniciada a actualização do firmware do sistema.
12. Empurre o painel para a esquerda e volte a colocá-lo na posição original.

### Actualização do firmware do dispositivo

13. Ligue a memória USB ao receptor CD/USB.
14. Quando um ficheiro de áudio é reproduzido ou a mensagem "No Media file" é exibida, prima o botão [SRC] e seleccione a opção "STANDBY" (estado de espera).
15. Prima o botão [MENU] para aceder ao modo de lista de menus.
16. Rode o botão [Volume] até aparecer o menu "Initial Settings" e prima o botão [Volume].
17. Rode o botão [Volume] até aparecer o menu "F/W Update" e prima o botão [Volume].
18. Rode o botão [Volume] até aparecer a opção "Device2" e prima o botão [Volume].  
A mensagem "Reading" é exibida e a verificação do actualizador é iniciada.
19. Rode o botão [Volume] até aparecer a opção "YES" e prima o botão [Volume].  
A actualização é iniciada depois de aparecer a mensagem "Updating". A actualização deve ter uma duração de **aproximadamente 30 minutos**; quando terminar, a mensagem "Completed" é exibida.
20. Pressione o botão Release e deixe abrir o painel frontal.
21. Prima o botão de reiniciar.  
É iniciada a actualização do firmware do dispositivo.
22. Empurre o painel para a esquerda e volte a colocá-lo na posição original.
23. Verifique se a versão de firmware está actualizada, consultando a secção "Verificação da Versão de Firmware".



- **Quando a mensagem "No File" é exibida**
  - Verifique se o actualizador está no topo da hierarquia.
  - Verifique se o nome de ficheiro do actualizador corresponde ao modelo a ser actualizado.

## Precauções

- Certifique-se de que estaciona o veículo num local seguro antes de realizar a actualização. Mantenha o motor em funcionamento para evitar que a bateria fique sem carga.
- 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.