

# Guia de Actualização do Firmware do Receptor CD/USB

## Introdução

- Este documento descreve o procedimento e 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 precauções seguintes antes de actualizar o firmware.
- O actualizador do firmware varia consoante os modelos visados a serem actualizados e as versões de firmware antes da actualização. Certifique-se de que verifica o nome do seu modelo e a versão de firmware antes de transferir o actualizador.
- Para obter mais informações sobre o receptor CD/USB, consulte o manual de instruções adequado para o seu modelo.

## Modelo Visado e Versão de Firmware

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

Grupo de modelos	Modelos visados	Versões de firmware visadas → Versões actualizadas	Nome de ficheiro do actualizador (tamanho)
A	KDC-MP345U KDC-4547U KDC-U446 KDC-U5046	1.01 → 1.02 2.00 → 2.01 3.00 → 3.01	te0911k.krm (288 byte)
B	KDC-MP245U KDC-4047U KDC-4047UM KDC-4047UGY KDC-414U KDC-414UM KDC-U3046 KDC-U346 KDC-U4046	1.00 → 1.02 1.01 → 1.02 2.00 → 2.01 3.00 → 3.01	te0912k.krm (288 byte)
C	KDC-BT645U KDC-BT40U KDC-U546BT	1.00 → 1.01	te0916k.krm (288 byte)
D	KDC-HD545U	1.00 → 1.01	te0918k.krm (288 byte)



- Para saber como verificar a sua versão de firmware, consulte a secção "Verificação da Versão de Firmware".
- Se a sua versão de firmware já estiver indicada na secção "Versões actualizadas", a actualização não é necessária. Se tentar actualizar a firmware com esta versão, as mensagens "UPDATE ERROR" ou "UPDATE ERR" serão apresentadas e a actualização é interrompida.
- O conteúdo do actualizador com o mesmo nome de ficheiro varia consoante a versão de firmware seleccionada no site de transferência. Seleccionar uma "Versões de firmware visadas" adequada.

## Criação do Suporte de Actualização

Crie o suporte de actualização no seu PC.

1. Transfira o actualizador adequado para o modelo e a versão de firmware a serem actualizados.
2. Copie o actualizador para o topo da hierarquia na memória USB (ou CD-R/CD-RW).



- É recomendada a memória USB como suporte de actualização.
- Pode também copiar o actualizador para um dispositivo com ficheiros áudio e actualizar a firmware a partir dele.
- 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 poderá ser executada.

## Verificação da Versão de Firmware

1. Prima o botão [SRC] e seleccione "STANDBY" (estado de espera).
2. **Grupo de modelos A, B, D**  
Prima o botão [VOL] para entrar no modo de função.  
É apresentado "SETTINGS" depois de "FUNCTION".  
**Grupo de modelos C**  
Prima o botão [VOL] durante, pelo menos, 1 segundo para entrar no modo de função.  
É apresentado "DISP SELECT" depois de "FUNCTION".
3. Rode o botão [VOL] para apresentar "INITIAL SET" e prima o botão [VOL].
4. Rode o botão [VOL] para apresentar "F/W UP".  
A versão de firmware actual é apresentada no lado direito de "F/W UP".

## Procedimento de Actualização do Firmware

1. Ligue (ou introduza) o suporte de actualização no receptor CD/USB.
2. Quando um ficheiro de áudio é reproduzido ou "NO MUSIC" é apresentado, prima o botão [SRC] e seleccione "STANDBY" (estado de espera).
3. **Grupo de modelos A, B, D**  
Prima o botão [VOL] para entrar no modo de função.  
É apresentado "SETTINGS" depois de "FUNCTION".  
**Grupo de modelos C**  
Prima o botão [VOL] durante, pelo menos, 1 segundo para entrar no modo de função.  
É apresentado "DISP SELECT" depois de "FUNCTION".
4. Rode o botão [VOL] para apresentar "INITIAL SET" e prima o botão [VOL].
5. Rode o botão [VOL] para apresentar "F/W UP" e prima o botão [VOL].
6. Rode o botão [VOL] para apresentar "USB" (ou "CD") e prima o botão [VOL].  
É apresentado "FILE CHECK" e a verificação do actualizador é iniciada.
7. Rode o botão [VOL] para apresentar "YES" e prima o botão [VOL].  
A actualização começa com a apresentação de "UPDATING". A actualização deve terminar em aproximadamente um segundo e é apresentado "COMPLETE" na conclusão.
8. Retire a memória USB do receptor CD/USB.  
Se actualizar o firmware a partir de CD-R/CD-RW, prima o botão [▲] para ejectar o CD depois do passo 11.
9. Prima o botão de Libertação para retirar o painel de operação.
10. Prima o botão de reiniciar.  
É iniciada a actualização da firmware.
11. Instale o painel de operação.
12. Verifique se a versão de firmware está actualizada, consultando a secção "Verificação da Versão de Firmware".



### Quando é apresentado "NO FILE"

- Verifique se o actualizador se encontra no topo da hierarquia.
- Verifique se o nome de ficheiro do actualizador adequa-se ao modelo a ser actualizado.

### Quando é apresentado "UPDATE ERROR" ou "UPDATE ERR"

- Poderá ter sido transferida uma versão ou actualizador incorrectos.
- Verifique novamente a versão de firmware visada no site de transferência e transfira o actualizador adequado e crie o suporte de actualização. Em seguida, prima e mantenha premido o botão [▶] durante, pelo menos, 1 segundo e repita o procedimento a partir do passo 1.

## Precauções

- Quando utilizar um leitor áudio digital para executar a actualização, certifique-se de que coloca o leitor em modo MSD (dispositivo de armazenamento de massa). Um leitor que não possa ser definido em modo MSD não pode ser utilizado para realizar a actualização.
- A actualização não pode ser realizada com um leitor de cartões múltiplo. Utilize um leitor de cartões de ranhura única para um cartão de memória.
- 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 nem a alimentação do receptor CD/USB, nem retire o dispositivo USB durante a actualização. A actualização não pode ser realizada correctamente e o receptor CD/USB pode tornar-se inutilizável.