

# Guia de actualização de firmware do receptor AV 2020

## Introdução

- Este documento descreve o procedimento e as precauções para a actualização do firmware do receptor AV 2020.
- Se ocorrer algum erro enquanto actualiza o firmware, o receptor AV 2020 poderá ficar inutilizado. Assegure-se de que lê cuidadosamente o procedimento que se segue e as precauções, antes de actualizar o firmware.

## Modelo Visado e Versão de Firmware

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

Modelos Visados	Versões de firmware visadas → Versões actualizadas
KW-M560BT, KW-M56BT	APP: 210206 ou anterior MCU: 210521_1A ou 210521_1B → APP: 220124-V1.6.*.**** MCU: 210521_1A ou 210521_1B
	APP: 220124 ou anterior MCU: 220121_1E → APP: 220124-V1.6.*.**** MCU: 221207_1E
KW-M565DBT	APP: 210206 ou anterior MCU: 210521_1A ou 210521_1B → APP: 220124-V1.6.*.**** MCU: 210521_1A ou 210521_1B
	APP: 220124 ou anterior MCU: 220121_1E → APP: 220124-V1.6.*.**** MCU: 221207_1E
KW-V660BT, KW-V66BT	APP: 210309 ou anterior MCU: 210521_1A ou 210521_1B → APP: 220122-V1.6.*.**** MCU: 210521_1A ou 210521_1B
	APP: 220122 ou anterior MCU: 220121_1E → APP: 220122-V1.6.*.**** MCU: 221207_1E



- Para saber como verificar a sua versão de firmware, consulte a secção "Verificar a versão do firmware".

## Fluxo de trabalho

Passo 1. Faça o download dos ficheiros de firmware e copie-os para a memória USB.

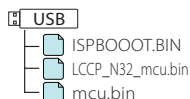
Passo 2. Actualize o firmware. **(Demora cerca de 5 minutos.)**

Passo 3. Verifique se o firmware foi actualizado.

## 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 actualizar, 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**

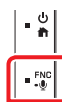
**Sistema de ficheiros: FAT 32**



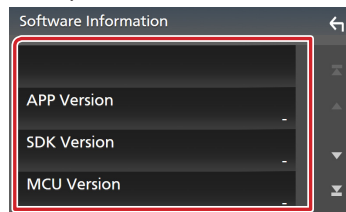
- Não copie o actualizador para um dispositivo que contenha ficheiros de som. É altamente recomendado um dispositivo de memória USB vazio.
- A actualização não pode ser executada se for copiada para dentro de uma pasta.
- Se o nome de ficheiro do actualizador for alterado, a actualização não poderá ser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

## Verificar a versão do firmware

1. Pressione o botão <FNC>.



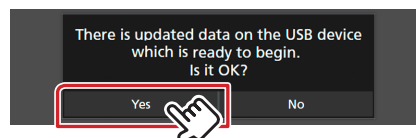
2. Toque em [Settings].
3. Toque em [Special].
4. Toque em [Software Information].
5. Verifique a versão.



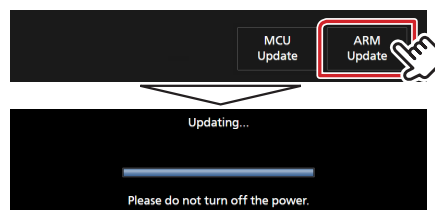
## Actualizar o programa

1. Ligue o dispositivo de memória USB. Aparece a mensagem de confirmação.

2. Toque em [Yes]



3. Toque em [ARM Update] para iniciar a actualização. (Demora cerca de 2 minutos.)



**Cuidado:** O ecrã pode ficar em branco durante alguns segundos. Não retire o dispositivo de memória USB nem Desligue a alimentação da unidade durante o Procedimento de Actualização.

4. Reinicialização do Sistema.
5. Retire o dispositivo de memória USB. Mais uma vez, conecte o dispositivo de memória USB. Aparece a mensagem de confirmação.
6. Toque em [Yes]
7. Toque em [MCU Update] para iniciar a actualização. (Demora cerca de 3 minutos.)



8. Assim que o ecrã "MCU update success!" for exibido.
9. Reinicialização do Sistema. Retire o dispositivo de memória USB.
10. Verifique se a versão de firmware está actualizada, consultando a secção "Verificar a versão do firmware".

## 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 nem a alimentação do receptor de Navegação/Multimédia enquanto estiver a proceder à actualização. A actualização não poderá ser efectuada correctamente e o receptor de Navegação/Multimédia poderá ficar inutilizado.