# Guia de actualização de firmware do receptor AV 2022

## Introdução

- Este documento descreve o procedimento e as precauções para a actualização do firmware do receptor AV 2022.
- Se ocorrer algum erro enquanto actualiza o firmware, o receptor AV 2022 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	Nome de ficheiro do actualizador (tamanho)
KW-M788BH,	Ver 116 ou anterior	ISPBOOOT.BIN
KW-M780BT	→ V117	(70,1 MB)
KW-M785BW,	Ver 116 ou anterior	ISPBOOOT.BIN
KW-M785DBW	→ V117	(70,7 MB)



 Para saber como verificar a sua versão de firmware, consulte a secção "Verificar a Versão de 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 atualizar, utilize um dispositivo de memória USB com as especificações mostradas abaixo. A atualização 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 atualizador para um dispositivo que contenha ficheiros de som. É altamente recomendada uma pen USB vazia.
- A actualização não pode ser realizada se o ficheiro for copiado para dentro de uma pasta.
- Se o nome de ficheiro do actualizador for alterado, a actualização não poderá ser realizada.

# Verificar a Versão de Firmware

- 1. Pressione o botão < 1 >
- 2. Toque em [Settings ( ) ] no ecrã INÍCIO.



3. Toque em [System Information] para visualizar o ecrã System Information.



4. Verifique a versão.



## **Actualizar o Programa**

- 1. Pressione o botão < 1 >.
- 2. Toque em [Settings ( ) ] no ecrã INÍCIO.
- 3. Toque em [System Information] para visualizar o ecrã System Information.
- 4. Toque em [Update].



5. Ligue a memória USB para iniciar a actualização. (**Demora cerca** 

**Cuidado:** O ecrá pode ficar vazio durante alguns segundos. Não retire o dispositivo de memória USB nem desligue a alimentação durante o Procedimento de Actualização.

- 6. Assim que o ecrã "Update completed" for exibido.
- 7. Reinicialização do Sistema. Retire o dispositivo de memória USB.
- 8. Verifique se a versão de firmware está actualizada. Para isso, consulte "Verificar a Versão de Firmware".

### Precauções

- Assegure-se de que estaciona o carro num local seguro antes de fazer a actualização. Mantenha o motor em funcionamento para evitar que a bateria se esgote.
- Não desligue o motor nem a alimentação do receptor AV durante a actualização. A actualização não pode ser realizada correctamente e o receptor AV pode ficar inutilizável.