

# Guía de actualización del Firmware del receptor AV 2022

## Introducción

- Este documento describe el procedimiento y las precauciones que se deben seguir para actualizar el firmware del receptor AV 2022.
- Si ocurre un error al actualizar el firmware, el receptor AV 2022 podría quedar inutilizable. Asegúrese de leer cuidadosamente el siguiente procedimiento y las precauciones antes de actualizar el firmware.

## Modelo objetivo y versión de firmware

El actualizador puede utilizarse para las versiones de firmware de los modelos que se muestran más abajo.

Modelos a los que va dirigido	Versión de firmware objetivo → Versiones actualizadas	Nombre del archivo del actualizador (tamaño)
KW-M788BH, KW-M780BT	Ver. 111 o anterior → V112	22ENT_SYS.upd, upd_info.dat (1,7 MB)
KW-M785DBW	Ver. 112 o anterior → V113	22ENT_SYS.upd, upd_info.dat (1,7 MB)



- Consulte la sección "Verificación de la versión del Firmware" para obtener información relativa a cómo verificar la versión del firmware.

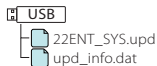
## Flujo de trabajo

- Paso 1. Descargue los archivos del firmware, y cópielos a su memoria USB.
- Paso 2. Actualice el firmware. **(Tardará unos 5 minutos.)**
- Paso 3. Compruebe que el firmware se ha actualizado.

## Creación del Update Media

Creación del Update Media en su PC

- Descargue las actualizaciones desde el sitio web.
- Descomprima el archivo descargado.
- Copie el archivo descomprimido directamente en la carpeta raíz de la memoria USB.



### Precaución

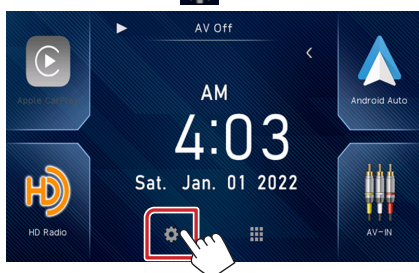
- Para llevar a cabo la actualización, utilice un dispositivo de memoria USB con las especificaciones que figuran a continuación. No es posible llevar a cabo la actualización en dispositivos de memoria USB con especificaciones diferentes.**  
**Estándar USB: USB 2.0**  
**Capacidad: De 8 GB a 32 GB**  
**Sistema de archivos: FAT 32**



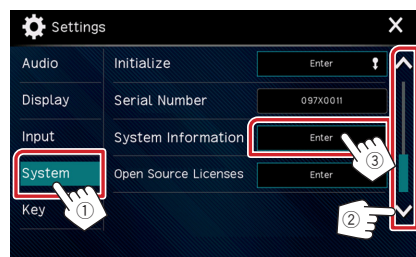
- No copie el actualizador a un dispositivo que contenga archivos de audio. Se recomienda encarecidamente el uso de una memoria USB en blanco.
- La actualización no puede llevarse a cabo si está copiado dentro de una carpeta.
- Si se modifica el nombre del archivo del actualizador, la actualización no podrá realizarse.

## Verificación de la Versión del Firmware

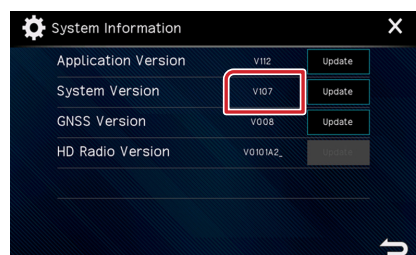
- Pulse el botón < Home >.
- Toque [Settings (⚙️)] en la pantalla HOME.



- Toque [System Information] para visualizar la pantalla System Information.

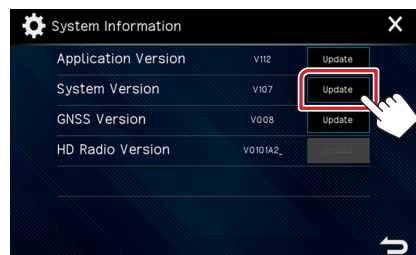


- Verifique la versión.



## Actualización del programa

- Pulse el botón < Home >.
- Toque [Settings (⚙️)] en la pantalla HOME.
- Toque [System Information] para visualizar la pantalla System Information.
- Toque [Update].



- Conecte la memoria USB para que se inicie la actualización. **(Tardará unos 5 minutos.)**

**Advertencia:** Es posible que la pantalla se quede en blanco durante unos segundos.

No desconecte la memoria USB ni la alimentación de la unidad durante el proceso de actualización.

- Una vez se visualice la pantalla "Update completed".
- Retire la memoria USB.
- Apague y vuelva a encender la unidad.



- Compruebe que la versión del firmware se haya actualizado, consultando "Verificación de la Versión del Firmware".

## Precauciones

- Asegúrese de aparcarse en un lugar seguro antes de actualizar. Mantenga el motor en operación para prevenir que se descargue la batería.
- No apague el motor o la alimentación del receptor AV mientras se realiza la actualización. La actualización no se puede llevar a cabo correctamente y el receptor AV podría quedar inutilizable.