

# Guide de mise à jour du micrologiciel pour le récepteur AV 2022

## Introduction

- Ce document décrit la procédure et les précautions à suivre pour mettre à jour le micrologiciel du récepteur AV 2022.
- Si une erreur se produit pendant la mise à jour du micrologiciel, il se peut que le récepteur AV 2022 devienne inutilisable. Assurez-vous de lire la procédure et les précautions qui suivent avant de mettre à jour le micrologiciel.

## Modèle et version du micrologiciel concernés

Avec ce dispositif, vous pouvez actualiser les versions du micrologiciel des modèles ci-dessous.

Modèle concerné	Version du micrologiciel concernée → Version actualisée	Nom du fichier d'actualisation (taille)
KW-M788BH, KW-M780BT	Ver 111 ou antérieure → V112	22ENT_SYS.upd, upd_info.dat (1,7 MB)
KW-M785DBW	Ver 112 ou antérieure → V113	22ENT_SYS.upd, upd_info.dat (1,7 MB)



- Pour savoir comment vérifier la version du micrologiciel, reportez-vous à la section "Vérification de la version du micrologiciel".

## Procédure

- Étape 1. Téléchargez les fichiers du micrologiciel et copiez-les dans la mémoire USB.
- Étape 2. Mettez à jour le micrologiciel. **(Cette opération prend environ 5 minutes.)**
- Étape 3. Vérifiez que le micrologiciel a bien été mis à jour.

## Création du support d'actualisation

Créez le support d'actualisation sur votre ordinateur.

- Téléchargez les mises à jour sur le site Internet.
- Décompressez le fichier téléchargé.
- Copiez le fichier décompressé dans le premier niveau de hiérarchie de la clé USB.



### Attention

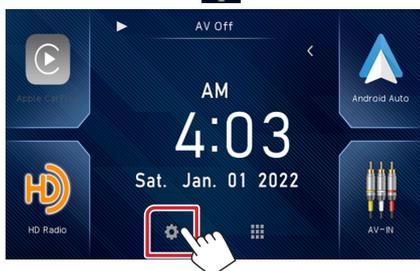
- Pour les mises à jour, utilisez une clé USB avec les spécifications indiquées ci-dessous. La mise à jour n'est pas possible sur les clés USB ayant d'autres spécifications.**  
**Norme USB : USB 2.0**  
**Capacité : 8 Go à 32 Go**  
**Système de fichiers : FAT 32**



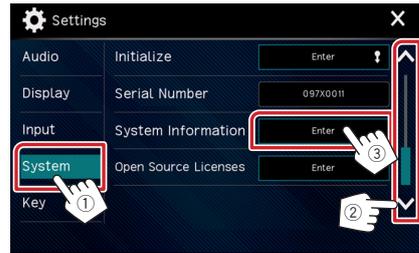
- Ne pas copier les mises à jour sur un périphérique contenant des fichiers audio. Une clé USB vierge est fortement conseillée.
- L'actualisation ne pourra être effectuée s'il est copié dans un dossier.
- L'actualisation ne peut pas être effectuée si le nom du fichier d'actualisation est modifié.

## Vérification de la version du micrologiciel

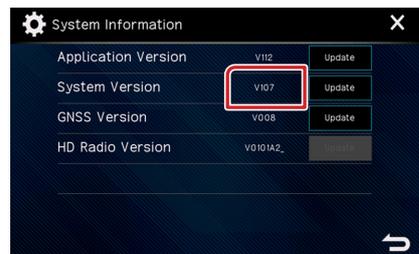
- Appuyez sur le bouton < Home >.
- Touchez [Settings (⚙️)] sur l'écran d'accueil.



- Touchez [System Information] pour afficher l'écran correspondant.



- Vérifiez la version.



## Mise à jour du Programme

- Appuyez sur le bouton < Home >.
- Touchez [Settings (⚙️)] sur l'écran d'accueil.
- Touchez [System Information] pour afficher l'écran correspondant.
- Touchez [Update].



- Connectez la mémoire USB pour permettre la mise à jour. **(Cette opération prend environ 5 minutes.)**  
**Précaution:** Il est possible que l'écran n'affiche plus rien pendant quelques secondes.  
Ne débranchez pas la clé USB et ne mettez pas l'appareil hors tension pendant la procédure de mise à jour.
- Lorsque l'écran « Update completed » s'affiche.
- Retirez la clé USB.
- Mettez l'appareil hors tension et de nouveau sous tension.



- Vérifiez que la version du micrologiciel a bien été actualisée, en consultant la section "Vérification de la version du micrologiciel".

## Précautions

- Assurez-vous de garer votre véhicule dans un endroit sûr avant de réaliser la mise à jour. Laissez le moteur tourner pour éviter que la batterie ne se décharge.
- N'éteignez pas le moteur ou la puissance du récepteur AV pendant la mise à jour. La mise à jour ne pourrait alors pas être réalisée correctement et le récepteur AV pourrait devenir inutilisable.