

# Guida all'aggiornamento del firmware del ricevitore AV 2022

## Introduzione

- Il presente documento descrive la procedura e le precauzioni da seguire per aggiornare il firmware del ricevitore AV 2022.
- In caso di errori durante il processo di aggiornamento del firmware, il ricevitore AV 2022 potrebbe risultare inutilizzabile. Prima dell'aggiornamento del firmware assicurarsi di aver letto attentamente la seguente procedura e le seguenti precauzioni.

## Modello da aggiornare e versione del firmware

Il programma di aggiornamento può essere utilizzato per le versioni firmware dei modelli elencati di seguito.

Modelli aggiornabili	Versioni del firmware aggiornabili → Versioni aggiornate	Nome del file del programma di aggiornamento (dimensione)
KW-M788BH, KW-M780BT	Ver 111 o precedente → V112	22ENT_SYS.upd, upd_info.dat (1,7 MB)
KW-M785DBW	Ver 112 o precedente → V113	22ENT_SYS.upd, upd_info.dat (1,7 MB)



- Per informazioni su come controllare la versione del firmware, vedere "Controllo della versione del firmware".

## Flusso di lavoro

- Passo 1. Scaricare i file del firmware e copiarli sulla memoria USB.  
Passo 2. Aggiornare il firmware. **(l'operazione richiede circa 5 minuti).**  
Passo 3. Controllare che il firmware sia stato aggiornato.

## Creazione del supporto di aggiornamento

Creare il supporto di aggiornamento sul PC.

1. Scaricare gli aggiornamenti dal sito Web.
2. Decomprimere il file scaricato.
3. Copiare il file decompresso al vertice della gerarchia nella memoria USB.



### Attenzione

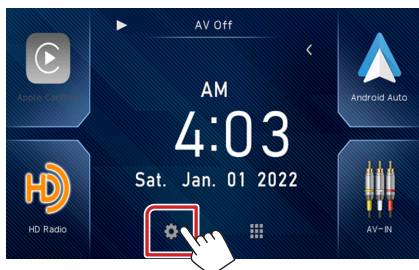
- **Per eseguire l'aggiornamento, utilizzare un dispositivo di memoria USB con le specifiche indicate di seguito. L'aggiornamento non è possibile su dispositivi di memoria USB con specifiche differenti.**  
**Standard USB: USB 2.0**  
**Capacità: da 8 GB a 32 GB**  
**Sistema file: FAT 32**



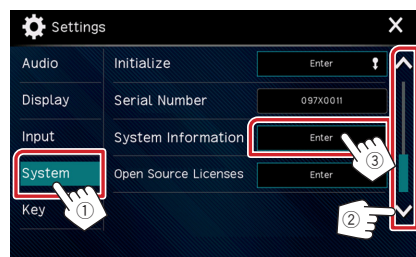
- Non copiare l'aggiornamento su un dispositivo contenente file audio. Una memoria USB vuota è altamente raccomandata.
- L'aggiornamento non può essere eseguito se questo file viene copiato all'interno di una cartella.
- Se il nome del file del programma di aggiornamento viene cambiato, è impossibile eseguire l'aggiornamento.

## Controllo della versione del firmware

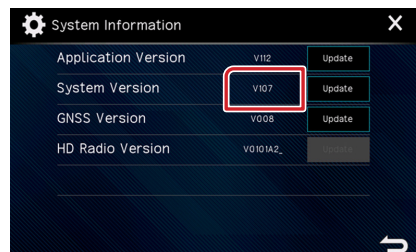
1. Premere il pulsante < Home >.
2. Sfiocare la schermata [Settings (⚙️)] sulla schermata HOME.



3. Sfiocare la schermata [System Information] per visualizzare la schermata delle informazioni del sistema.

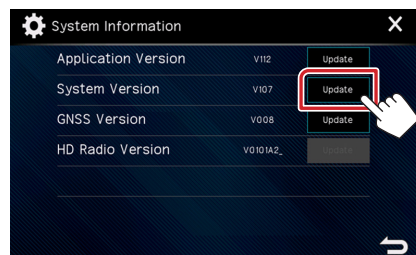


4. Controllare la versione.



## Aggiornamento del programma

1. Premere il pulsante < Home >.
2. Sfiocare la schermata [Settings (⚙️)] sulla schermata HOME.
3. Sfiocare la schermata [System Information] per visualizzare la schermata delle informazioni del sistema.
4. Sfiocare [Update].



5. Collegare la memoria USB per avviare l'aggiornamento. **(l'operazione richiede circa 5 minuti).**  
**Attenzione:** La schermata potrebbe apparire vuota per alcuni secondi.  
Non scollegare la memoria USB o spegnere l'unità durante la procedura di aggiornamento.
6. Una volta visualizzata la schermata "Update completed".
7. Rimuovere la memoria USB.
8. Spegnerne e riaccendere l'unità.



9. Controllare che la versione del firmware si sia aggiornata, facendo riferimento alla sezione "Controllo della versione del firmware".

## Precauzioni

- Parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro prima di eseguire l'aggiornamento. Tenere acceso il motore per evitare che la batteria si scarichi.
- Non spegnere il motore né il ricevitore AV durante l'aggiornamento. In caso contrario, l'aggiornamento non sarà eseguito in maniera corretta ed il ricevitore AV potrebbe risultare inutilizzabile.