

# دليل تحديث البرنامج الثابت لمستقبل أسطوانة CD/USB

## مقدمة

- يصف هذا المستند الإجراءات والاحتياطات اللازمة لترقية البرنامج الثابت لمستقبل أسطوانة CD/USB.
- إذا حدث خطأ أثناء تحديث البرنامج الثابت، فقد يصبح مستقبل أسطوانة CD/USB غير قابل للاستخدام، تأكد من اتباع الإجراءات والاحتياطات التالية قبل تحديث البرنامج الثابت.
- للتعرف على عمليات التشغيل الأساسية لمستقبل أسطوانة CD/USB، راجع دليل التشغيل المناسب للطراز الخاص بك.

## الطراز المستهدف وإصدار البرنامج الثابت

يمكن استخدام أداة التحديث لإصدارات البرنامج الثابت الخاصة بالطراز المعروضة أدناه.

| الطرز المستهدفة   | إصدارات البرنامج الثابت المستهدفة<br>← الإصدارات المحدثة | اسم ملف أداة التحديث (الحجم) |
|---|--|------------------------------|
| KMM-BT332U, KMM-BT38  | الإصدار V109 أو ما قبله<br>← V110                        | te2140k.krm (1.4.5 ميجابايت) |
| DPX305MBT, DPX395MBT, DPX-U760BMS                                     | الإصدار V109 أو ما قبله<br>← V110                        | te2163k.krm (1.4.5 ميجابايت) |
| ,DPX-M3300BT<br>KMM-BT232U, KMM-BT270U                                | الإصدار V105 أو ما قبله<br>← V106                        | te2143k.krm (1.4.5 ميجابايت) |
| ,KMM-BT408, KMM-BT358, KMM-BT332, KMM-BT309<br>KMR-M332BT, KMR-M408BT | الإصدار V107 أو ما قبله<br>← V108                        | te2142k.krm (1.4.5 ميجابايت) |



- للتعرف على كيفية التحقق من إصدار البرنامج الثابت لديك، راجع "التحقق من إصدار البرنامج".

## سير العمل

- الخطوة 1 تنزيل ملفات البرنامج الثابت، ثم نسخها إلى ذاكرة USB.
- الخطوة 2 تحديث البرنامج الثابت، (يستغرق الأمر حوالي 3 دقائق).
- الخطوة 3 إرجاع ضبط راديو CD/USB.
- تحقق من أنه قد تم تحديث البرنامج الثابت.

## إنشاء وسائط تحديث

- كتب صراخ ال رتوي بيم كل ال ى ل ع ثي دجت طئ اس و ءاش نإب مق
1. قم بتنزيل أداة التحديث المناسبة للطراز وإصدار البرنامج الثابت المقرر تحديثهما.
  2. نسخ المحدث إلى سطح المجلد بذاكرة USB.



- يمكنك أيضًا نسخ أداة التحديث إلى الجهاز الذي يحتوي على ملفات الصوت وتحديث البرنامج الثابت منه.
- يتعذر إجراء التحديث إذا تم نسخه داخل مجلد.
- إذا تم تغيير اسم الملف، فيتعذر إجراء التحديث.

## التحقق من إصدار البرنامج

1. اضغط على الزر [SRC] وحدد "STANDBY" (حالة الاستعداد).
2. اضغط على مقبض [VOL] للدخول لوضع الوظائف. يظهر البيان "FUNCTION".
3. أدر المقبض [VOL] لعرض "SYSTEM"، ثم اضغط على المقبض [VOL].
4. أدر المقبض [VOL] لعرض "F/W UPDATE"، ثم اضغط على المقبض [VOL].
5. أدر المقبض [VOL] لعرض "UPDATE SYSTEM"، ثم اضغط على المقبض [VOL]. فيتم عرض إصدار البرنامج الثابت الحالي.

## إجراء تحديث البرنامج الثابت

1. أوصل وسيط التحديث إلى راديو CD/USB.
2. عند تشغيل ملف صوت أو عرض "NO MUSIC"، اضغط على الزر [SRC] وحدد "STANDBY" (حالة الاستعداد).
3. اضغط على مقبض [VOL] للدخول لوضع الوظائف. يظهر البيان "FUNCTION".
4. أدر المقبض [VOL] لعرض "SYSTEM"، ثم اضغط على المقبض [VOL].
5. أدر المقبض [VOL] لعرض "F/W UPDATE"، ثم اضغط على المقبض [VOL].
6. أدر المقبض [VOL] لعرض "UPDATE SYSTEM"، ثم اضغط على المقبض [VOL].
7. ومرة أخرى اضغط على المفتاح [VOL]. يظهر البيان "FILE CHECK".
8. أدر المقبض [VOL] لعرض "YES"، ثم اضغط على المقبض [VOL]. يبدأ التحديث بعرض "UPDATING". من المفترض أن ينتهي التحديث في غضون حوالي 3 دقائق وبعد الاكتمال يتم عرض البيان "COMPLETED".
9. فتتم إعادة تشغيل الراديو أوتوماتيكياً. يتم تفعيل تحديث البرنامج الثابت.
10. تحقق من تحديث إصدار البرنامج الثابت، وذلك عبر الرجوع إلى "التحقق من إصدار البرنامج".



- عند عرض بيان عدم وجود ملف "NO FILE"
  - تحقق من وجود أداة التحديث على قمة التدرج الهرمي.
  - تحقق بما إذا كان اسم ملف أداة التحديث مناسباً للطراز المقرر تحديثه.
- في حالة استمرار ظهور "WAIT" (انتظر) لأكثر من 5 دقائق، فمن الممكن أن تكون عملية تحديث البرنامج الثابت قد فشلت. في هذه الحالة، تحقق من الإجراءات التالية
  - اسحب ذاكرة USB وأدخلها مرة أخرى.
  - تأكد من أن ذاكرة USB بها وظيفة حماية، إذا كانت بها وظيفة حماية فاستخدمها بدون هذه الوظيفة.
  - من الممكن أن تكون هناك مشكلة بذاكرة USB، قم بإجراء التحديث باستخدام ذاكرة USB أخرى.
  - لم يتم تنزيل البرنامج الثابت ونسخه إلى ذاكرة USB بنجاح، يرجى إعادة التنزيل والنسخ.

## الاحتياطات

- تأكد من إيقاف المركبة في مكان آمن قبل التحديث، اترك المحرك قيد التشغيل لتجنب نفاذ البطارية.
- لا توقف المحرك أو راديو CD/USB أثناء إجراء عملية التحديث، يتعذر إجراء التحديث بشكل صحيح ومن ثم قد يصبح مستقبل أسطوانة CD/USB غير قابل للاستخدام.