

# 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 ← الإصدارات المحدثة	اسم ملف أداة التحديث (الحجم)
DPX301U, DPX501BT	الإصدار 1.30 أو ما قبله ← 1.31	te1439k.krm (1.9 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 5 دقائق.)  
إرجاع ضبط راديو CD/USB.
- الخطوة 3** تحقق من أنه قد تم تحديث البرنامج الثابت.

## إنشاء وسائط تحديث

- لصباح رتوي بـ مكال وعل ذي دحت طئ أس وءاشن إب مق
- قم بتنزيل أداة التحديث المناسبة للطراز وإصدار البرنامج الثابت المقرر تحديثهما.
  - نسخ المحدث إلى سطح المجلد بذاكرة USB.



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

## التحقق من إصدار البرنامج

1. اضغط على الزر [SRC] وحدد "STANDBY" (حالة الاستعداد).
2. اضغط على [FNC] للدخول لوضع الوظائف.  
يظهر البيان "FUNCTION".
3. أدر المقيض [VOL] لعرض "SYSTEM". ثم اضغط على المقيض [VOL].
4. أدر المقيض [VOL] لعرض "F/W UPDATE". ثم اضغط على المقيض [VOL].
5. أدر المقيض [VOL] لعرض "UPDATE SYSTEM". ثم اضغط على المقيض [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 [FNC] للدخول لوضع الوظائف.  
يظهر البيان "FUNCTION".
4. أدر المقيض [VOL] لعرض "SYSTEM". ثم اضغط على المقيض [VOL].
5. أدر المقيض [VOL] لعرض "F/W UPDATE". ثم اضغط على المقيض [VOL].
6. أدر المقيض [VOL] لعرض "UPDATE SYSTEM". ثم اضغط على المقيض [VOL].
7. ومرة أخرى اضغط على المفتاح [VOL].
8. أدر المقيض [VOL] لعرض "YES". ثم اضغط على المقيض [VOL].  
يظهر البيان "FILE CHECK".  
تحذير: قد تتحول الشاشة إلى شاشة فارغة لبضع ثوان.  
تجنب فصل ذاكرة USB أو قطع التيار الكهربائي عن الجهاز خلال عملية التحديث.  
يبدأ التحديث بعرض "UPDATING". من المفترض أن ينتهي التحديث في غضون حوالي 5 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 قيمة التدرج الهرمي.
  - تحقق ما 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. يتعدى إجراء التحديث بشكل صحيح ومن ثم قد يصبح مستقبل أسطوانة CD/USB غير قابل للاستخدام.