

# 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 يصير 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)
KDC-BT33U KDC-BT355U KDC-BT43U KDC-BT555U KDC-U556BT KDC-X597 U383BT	الإصدار ٢.٠٠٠ أو ما قبله ← ٣.٠٠٠	tb12jsa.krm (١,٧٢ ميغابايت)

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

## سير العمل

- الخطوة ١ تنزيل ملفات البرنامج الثابت، ثم نسخها إلى ذاكرة USB.
- الخطوة ٢ تحديث البرنامج الثابت. (يستغرق الأمر حوالي ١٠ دقيقة.)  
إرجاع ضبط راديو CD/USB.
- الخطوة ٣ تحقق من أنه قد تم تحديث البرنامج الثابت.

## إنشاء وسائط تحديث

1. كُتب صرّاخ ل رتوي بمك ل اى ل ع شى د ح ت طئ اس و ءاش ن إ ب م ق  
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 [M] للدخول إلى طريقة بلوتوث.
2. أدر المقيض [VOL] لعرض "SETTINGS". ثم اضغط على المقيض [VOL].
3. أدر المقيض [VOL] لعرض "DETAILED SET"/ "DETAIL SET". ثم اضغط على المقيض [VOL].
4. أدر المقيض [VOL] لعرض "BT F/W UPDATE"/ "BT UPDATE". ثم اضغط على المقيض [VOL].  
يتم عرض الإصدار الحالي للبرنامج الثابت على الجانب الأيمن من "BT F/W".

## 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 [M] للدخول إلى طريقة بلوتوث.
  4. أدر المقيض [VOL] لعرض "SETTINGS". ثم اضغط على المقيض [VOL].
  5. أدر المقيض [VOL] لعرض "DETAILED SET"/ "DETAIL SET". ثم اضغط على المقيض [VOL].
  6. أدر المقيض [VOL] لعرض "BT F/W UPDATE"/ "BT UPDATE". ثم اضغط على المقيض [VOL].
  7. اضغط على المفتاح [VOL].
  8. أدر المقيض [VOL] لعرض "YES". ثم اضغط على المقيض [VOL].
- يبدأ التحديث بعرض "UPDATING". من المفترض أن ينتهي التحديث في غضون حوالي ١٠ دقيقة وبعد الاكتمال يتم عرض البيان "COMPLETED".
9. اضغط على الزر [M].
  10. يتم تفعيل تحديث البرنامج الثابت.
  11. 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 مما إذا كان اسم ملف أداة التحديث مناسباً للطراز المقرر تحديثه.

## 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 يصير مستقبل أسطوانة CD/USB غير قابل للاستخدام.