

# دليل تحديث البرنامج الثابت لراديو CD/USB

## مقدمة

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

## الموديل المستهدف وإصدار البرنامج الثابت

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

إصدارات البرنامج الثابت للنظام

Ver 7.00 أو أقدم ← Ver 8.00

إصدارات البرنامج الثابت للجهاز

Ver 3.11 أو أقدم ← Ver 3.12

اسم ملف أداة التحديث (الحجم)	الموديلات المستهدفة	مجموعة الموديلات	
player_nand_fup.rom (5573 كيلوبايت)	io0948.krm (385 كيلوبايت)	KIV-700 I-K99	A
player_nand_fup.rom (5573 كيلوبايت)	io0955.krm (513 كيلوبايت)	KIV-BT900	B

- للتعرف على كيفية التحقق من إصدار البرنامج الثابت لديك، راجع "Checking the Firmware Version".
- سيصبح إصدار البرنامج الثابت "Ver 8.00" للنظام أو "Ver 03.12" للجهاز.

## سير العمل

- الخطوة 1 تنزيل ملفات البرنامج الثابت للنظام والجهاز، ثم نسخها إلى ذاكرة USB.
- الخطوة 2 تحديث البرنامج الثابت للنظام. (يستغرق الأمر حوالي 15 دقيقة).  
إرجاع ضبط راديو CD/USB.
- الخطوة 3 تحديث البرنامج الثابت للجهاز. (تستغرق هذه العملية حوالي 30 ثانية).  
إرجاع ضبط راديو CD/USB.
- الخطوة 4 تحقق من أنه قد تم تحديث البرنامج الثابت.

## إنشاء وسائط تحديث

ك.ب صراخ ل رتوي بيم كل اى ل ع شي دحت طئ اس و ءاش ن اب مق

1. تنزيل المحدث المناسب للموديل المراد تحديثه.
2. يوجد نوعين من الملفات للنظام والجهاز.  
نسخ المحدث إلى سطح المجلد بذاكرة USB.

- يوصى باستخدام ذاكرة USB كوسيط التخزين.
- 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 الثابت

إصدارات البرنامج الثابت للنظام

1. اضغط على الزر [SRC] وحدد "STANDBY" (حالة الاستعداد).
2. اضغط على الزر [MENU] للدخول إلى نمط لائحة القوائم.
3. أدر المفتاح [الصوت] لعرض الإعدادات المبدئية "Initial Settings". ثم اضغط على المفتاح [الصوت].
4. أدر المفتاح [الصوت] لعرض تحديث البرنامج الثابت للنظام "System F/W Update". ثم اضغط على المفتاح [الصوت].
5. فيتم عرض إصدار البرنامج الثابت الحالي.
6. اضغط على الزر [MENU] لمدة لا تقل عن ثانية، ثم اضغط عليه مرة أخرى لمدة قصيرة.

## إصدارات البرنامج الثابت للجهاز

1. اضغط على الزر [SRC] ثم اختر "USB".  
إذا لم تكن ذاكرة USB موصولة بالراديو CD/USB، فيتم اختيار جهاز USB لدى توصيل ذاكرة USB.
2. اضغط على الزر [MENU] للدخول إلى نمط لائحة القوائم.
3. أدر المفتاح [الصوت] لعرض الإعدادات "Settings". ثم اضغط على المفتاح [الصوت].
4. أدر المفتاح [الصوت] لعرض تحديث البرنامج الثابت للجهاز "Device F/W Update". ثم اضغط على المفتاح [الصوت].
5. فيتم عرض إصدار البرنامج الثابت الحالي.
6. اضغط على الزر [MENU] لمدة لا تقل عن ثانية، ثم اضغط عليه مرة أخرى لمدة قصيرة.

## إجراء تحديث البرنامج الثابت

إصدارات البرنامج الثابت للنظام

1. أوصل وسيط التحديث إلى راديو CD/USB.
2. في حالة تشغيل ملف الصوت أو عرض بيان عدم وجود ملف الميديا "No Media File"، اضغط على الزر [SRC] ثم اختر "STANDBY" (وضع الاستعداد).
3. اضغط على الزر [MENU] للدخول إلى نمط لائحة القوائم.
4. أدر المفتاح [الصوت] لعرض الإعدادات المبدئية "Initial Settings". ثم اضغط على المفتاح [الصوت].
5. أدر المفتاح [الصوت] لعرض تحديث البرنامج الثابت للنظام "System F/W Update". ثم اضغط على المفتاح [الصوت].
6. ومرة أخرى اضغط على المفتاح [الصوت].  
يتم عرض بيان القراءة "Reading" ويبدأ المحدث عمله في التحقق من الإصدار.
7. إذا ظهر بلاغ عدم وجود ملف "No File"، اضغط على الزر [MENU]. ثم اضغط على الزر [الصوت] مرة أخرى.
8. أدر المفتاح [الصوت] لعرض نعم "YES". ثم اضغط على المفتاح [الصوت].  
يبدأ التحديث مع عرض بيان التحديث "Updating". من المفترض أن ينتهي التحديث في غضون حوالي 15 دقيقة وبعد الاكتمال يتم عرض البيان "Completed".
9. أثناء الضغط على المفتاح [الصوت] والزر [MENU]، اضغط على الزر [SRC] لمدة 3 ثواني على الأقل لإرجاع ضبط الجهاز.

إصدارات البرنامج الثابت للجهاز

10. اضغط على الزر [SRC] ثم اختر "USB".
11. اضغط على الزر [MENU] للدخول إلى نمط لائحة القوائم.
12. أدر المفتاح [الصوت] لعرض الإعدادات "Settings". ثم اضغط على المفتاح [الصوت].
13. أدر المفتاح [الصوت] لعرض تحديث البرنامج الثابت للجهاز "Device F/W Update". ثم اضغط على المفتاح [الصوت].
14. أدر المفتاح [الصوت] لعرض نعم "YES". ثم اضغط على المفتاح [الصوت] لثانية واحدة على الأقل.
15. يبدأ التحديث مع عرض بيان التحديث "Updating". من المفترض أن ينتهي التحديث في غضون حوالي 30 ثوان وبعد الاكتمال يتم عرض البيان "Complete!".
16. فنتم إعادة تشغيل الراديو أوتوماتيكياً.
17. يتم تفعيل تحديث البرنامج الثابت.
18. تحقق من تحديث إصدار البرنامج الثابت، وذلك عبر الرجوع إلى "Checking the Firmware Version".

- عند عرض بيان عدم وجود ملف "No File"
- تحقق من تواجد المحدث في سطح المجلد.
- تحقق من ملائمة اسم ملف التحديث للموديل المراد تحديثه.

## الاحتياطات

- عند استخدام مشغل صوت رقمي لإجراء التحديث، تأكد من ضبط المشغل على وضع MSD (جهاز تخزين كبير السعة). المشغل الذي لا يمكن ضبطه على الوضع MSD لا يمكن استخدامه للتحديث.
- لا يمكن إجراء عملية التحديث في حالة توصيل USB عن طريق المشترك USB HUB. أوصل ذاكرة USB براديو CD/USB مباشرة.
- يتعذر إجراء التحديث باستخدام قارئ بطاقات متعددة. استخدم قارئ بطاقات ذا فتحة واحدة لبطاقة الذاكرة.
- تأكد من إيقاف السيارة في مكان آمن قبل التحديث. دع المحرك يدور لمنع فراغ شحنة البطارية.
- لا تقم بتشغيل المحرك أو راديو CD/USB، أو تنزع جهاز USB أثناء التحديث. يتعذر إجراء التحديث بشكل صحيح ومن ثم قد يصير راديو CD/USB غير قابل للاستخدام.