

دليل تحديث البرنامج الثابت لراديو CD/USB

مقدمة

- يصف هذا المستند الإجراء 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 الإجراء 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

قصور عمل تاليدوملاب ءصاخلا تاباشلا ءمانربلا تارادصلإ شيدحتلا ءأدمادختسا نكدم هاندأ

إصدارات البرنامج الثابت للنظام

Ver 6.00 أو أقدم ←

إصدارات البرنامج الثابت للجهاز

Ver 3.00 أو أقدم ←

مجموعة الموديلات	الموديلات المستهدفة	الاسم ملف أداة التحديث (الحجم)	النظام	الجهاز
A	KDC-BT952HD KDC-X996	fl1128k.krm (576 كيلوبايت)	fl1128k.krm (769 كيلوبايت)	fl1128kp.krm (576 كيلوبايت)
B	KDC-BT92SD	fl1127em.krm (769 كيلوبايت)	fl1127em.krm (769 كيلوبايت)	fl1128kp.krm (576 كيلوبايت)
C	KDC-X8019BT	fl1127em.krm (769 كيلوبايت)	fl1127em.krm (769 كيلوبايت)	fl1127mp.krm (704 كيلوبايت)
D	KDC-X8019BTL	fl1127em.krm (769 كيلوبايت)	fl1127em.krm (769 كيلوبايت)	fl1127ap.krm (704 كيلوبايت)

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

سير العمل

- الخطوة 1** قم بتنزيل ملفات البرنامج الثابت للنظام والجهاز.
انسخ ملف تحديث النظام إلى قرص CD-R/CD-RW.
انسخ ملف محدث الجهاز إلى ذاكرة USB.
- الخطوة 2** تحديث البرنامج الثابت للنظام. (يستغرق الأمر حوالي ٢٠ دقيقة).
إرجاع ضبط راديو CD/USB.
- الخطوة 3** تحديث البرنامج الثابت للجهاز. (يستغرق الأمر حوالي ٣٠ دقيقة).
إرجاع ضبط راديو CD/USB.
- الخطوة 4** تحقق من أنه قد تم تحديث البرنامج الثابت.

إنشاء وسائط تحديث

قم بإنشاء وسائط تحديث على الكمبيوتر الخاص بك.

1. تنزيل المحدث المناسب للموديل المراد تحديثه.
يوجد نوعين من الملفات للنظام والجهاز.
2. انسخ ملف محدث النظام إلى أعلى التسلسل الهرمي في قرص CD-R/CD-RW.
انسخ ملف محدث الجهاز إلى أعلى التسلسل الهرمي في ذاكرة 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 الثابت

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

إجراء تحديث البرنامج الثابت

تحديث البرنامج الثابت للنظام

1. اضغط على زر تحرير القفل وافتح واجهة الجهاز.
2. أدخل قرص CD-R/CD-RW في جهاز استقبال الأقراص المضغوطة/USB.
3. ادفع الواجهة على الجانب الأيسر، ثم قم بإعادتها إلى وضعها السابق.
4. في حالة تشغيل ملف الصوت أو عرض بيان عدم وجود ملف الميديا "No Media File"، اضغط على الزر [SRC] ثم اختر "STANDBY" (وضع الاستعداد).
5. اضغط على الزر [MENU] للدخول إلى نمط لائحة القوائم.
6. أدر المفتاح [Volume] لعرض الإعدادات المبدئية "Initial Settings". ثم اضغط على المفتاح [Volume].
7. أدر المفتاح [Volume] لعرض تحديث البرنامج الثابت للجهاز "F/W Update". ثم اضغط على المفتاح [Volume].
8. يظهر البيان "Device 1".
ومرة أخرى اضغط على المفتاح [Volume].
9. يتم عرض بيان القراءة "Reading" ويبدأ المحدث عمله في التحقق من الإصدار.
أدر المفتاح [Volume] لعرض نعم "YES". ثم اضغط على المفتاح [Volume].
10. يبدأ التحديث مع عرض بيان التحديث "Updating". من المفترض أن ينتهي التحديث في غضون حوالي ٢٠ دقيقة وبعد الاكتمال يتم عرض البيان "Completed".
11. اضغط على زر تحرير القفل وافتح واجهة الجهاز.
اضغط على زر التحرير.
12. يتم تفعيل التحديث على البرنامج الثابت بالنظام.
ادفع الواجهة على الجانب الأيسر، ثم قم بإعادتها إلى وضعها السابق.

تحديث البرنامج الثابت للجهاز

13. صل ذاكرة USB بجهاز استقبال الأقراص المضغوطة/USB.
14. في حالة تشغيل ملف الصوت أو عرض بيان عدم وجود ملف الميديا "No Media File"، اضغط على الزر [SRC] ثم اختر "STANDBY" (وضع الاستعداد).
15. اضغط على الزر [MENU] للدخول إلى نمط لائحة القوائم.
16. أدر المفتاح [Volume] لعرض الإعدادات المبدئية "Initial Settings". ثم اضغط على المفتاح [Volume].
17. أدر المفتاح [Volume] لعرض تحديث البرنامج الثابت للجهاز "F/W Update". ثم اضغط على المفتاح [Volume].
18. أدر المفتاح [Volume] لعرض نعم "Device 2". ثم اضغط على المفتاح [Volume].
19. يتم عرض بيان القراءة "Reading" ويبدأ المحدث عمله في التحقق من الإصدار.
أدر المفتاح [Volume] لعرض نعم "YES". ثم اضغط على المفتاح [Volume].
20. يبدأ التحديث مع عرض بيان التحديث "Updating". من المفترض أن ينتهي التحديث في غضون حوالي ٣٠ دقيقة وبعد الاكتمال يتم عرض البيان "Completed".
21. اضغط على زر تحرير القفل وافتح واجهة الجهاز.
اضغط على زر التحرير.
22. يتم تفعيل التحديث بالبرنامج الثابت للجهاز.
ادفع الواجهة على الجانب الأيسر، ثم قم بإعادتها إلى وضعها السابق.
23. تحقق من تحديث إصدار البرنامج الثابت، وذلك عبر الرجوع إلى "التحقق من إصدار البرنامج الثابت".

- 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

- تأكد من إيقاف السيارة في مكان آمن قبل التحديث. دع المحرك يدور لمنع فراغ شحن البطارية.
- لا توقف المحرك أو راديو CD/USB أثناء إجراء عملية التحديث. يتعذر إجراء التحديث بشكل صحيح ومن ثم قد يصير راديو CD/USB غير قابل للاستخدام.