دليل تحديث البرنامج الثابت للراديو ٢٠١٩ NAVIGATION/MULTIMEDIA

مقدمة

- يتناول هذا المستند شرح الإجراءات والاحتياطات اللازمة لترقية البرنامج الثابت للراديو ٢٠١٩ NAVIGATION/MULTIMEDIA.
- في حالة حدوث خطأ أثناء تحديث البرنامج الثابت قد يتعذر استخدام الراديو ٢٠١٩ NAVIGATION/MULTIMEDIA. لذا احرص على قراءة الخطوات والاحتياطات التالية بعناية قبل تحديث البرنامج الثابت.

الطراز المستهدف وإصدار البرنامج الثابت

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

الطرز المستهدفة	إصدارات البرنامج الثابت المستهدفة ← الإصدارات المحدثة
DMX820WXS (المناطق المُغطاة: أمريكا اللاتينية)	MCU: R_20220111 أو ما قبله APP: 220608-v1.2.*.**** ← MCU: R 20220530_1NB---- أو R 20220525_1N----
DMX820WXS (المناطق المُغطاة: آسيا، أوقيانوسيا)	MCU: M_20220111 أو ما قبله APP: 220608-v1.2.*.**** ← MCU: M 20220530_1NB---- أو M 20220525_1N----

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

سير العمل

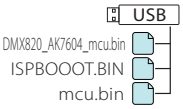
الخطوة الأولى. قم بتنزيل ملفات البرامج الثابتة، وانسخها إلى ذاكرة USB.

الخطوة الثانية. قم بتحديث البرنامج الثابت. (يستغرق الأمر حوالي ٥ دقيقة).

الخطوة الثالثة. تحقق من تحديث البرنامج الثابت.

إنشاء وسائط تحديث

قم بإنشاء وسائط تحديث على الكمبيوتر الخاص بك.



١. قم بتنزيل التحديثات من الموقع الإلكتروني.
٢. قم بفك ضغط الملف الذي تم تنزيله.
٣. انسخ الملف المفكوك إلى أعلى مستوى بذاكرة USB.

تحذير

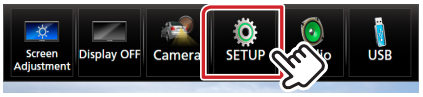
- **لإجراء التحديث، استخدم جهاز ذاكرة USB بالمواصفات الموضحة أدناه.**
  إجراء التحديث غير ممكن على أجهزة ذاكرة USB بمواصفات أخرى.
  معيار USB: USB 2.0
  السعة: من ٨ جيجابايت إلى ٣٢ جيجابايت
  نظام الملفات: FAT 32

- لا تعمد إلى نسخ برنامج التحديث إلى جهاز يحتوي على ملفات صوتية. يُنصَح بشدة استخدام ذاكرة USB فارغة.
- يتعذر إجراء التحديث إذا تم نسخه داخل مجلد.
- إذا تم تغيير اسم الملف، فيتعذر إجراء التحديث.

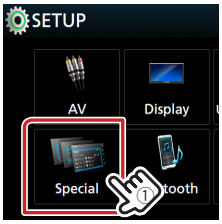
التحقق من إصدار البرنامج

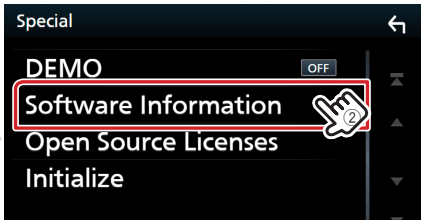
١. اضغط على الزر <MENU>.

٢. المس [SETUP].



٣. ① المس [Special].
② المس [Software Information].

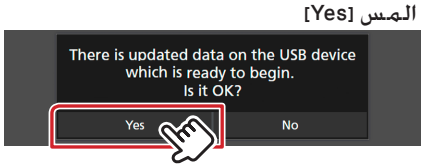




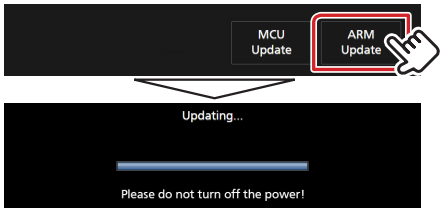
٤. تحقق من الإصدار.

تحديث البرنامج

١. قم بتوصيل ذاكرة USB.
فتظهر شاشة التأكيد.
٢. المس [Yes]



٣. المس [ARM Update] لبدء التحديث. (يستغرق الأمر حوالي ٢ دقيقة.)



تحذير: قد تختفي الشاشة لبضع ثوانٍ.
لا تعمد إلى إزالة ذاكرة USB أو إيقاف تشغيل الطاقة الكهربائية عن الوحدة أثناء إجراء التحديث.

٤. إعادة تمهيد النظام.
٥. قم بإزالة ذاكرة USB.
٦. المس [Finish]

٧. المس [Agree]
٨. مرة أخرى، قم بتوصيل ذاكرة USB.
فتظهر شاشة التأكيد.
٩. المس [Yes]
١٠. المس [MCU Update] لبدء التحديث. (يستغرق الأمر حوالي ٣ دقيقة.)

١١. بمجرد عرض شاشة نجاح التحديث «MCU Update success!».
١٢. إعادة تمهيد النظام. قم بإزالة ذاكرة USB.
١٣. تحقق من تحديث إصدار البرنامج الثابت، وذلك عبر الرجوع إلى «التحقق من إصدار البرنامج».

الاحتياطات

- تأكد من إيقاف المركبة في مكان آمن قبل التحديث. اترك المحرك قيد التشغيل لتجنب نفاد البطارية.
- لا تقم بإيقاف تشغيل المحرك أو زر تشغيل راديو الوسائط المتعددة/الملاحة أثناء التحديث. يتعذر إجراء التحديث بشكل صحيح وربما يصبح راديو الوسائط المتعددة/الملاحة غير قابل للاستخدام.