

# دليل تحديث البرنامج الثابت للراديو ٢٠٢٠ NAVIGATION/MULTIMEDIA

- يتعذر إجراء التحديث إذا تم نسخه داخل مجلد.
- إذا تم تغيير اسم الملف، فيتعذر إجراء التحديث.

## التحقق من إصدار البرنامج

1. اضغط على الزر <MENU>.

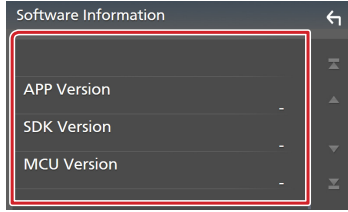


2. المس [ ].

3. المس [Special].

4. المس [Software Information].

5. تحقق من الإصدار.

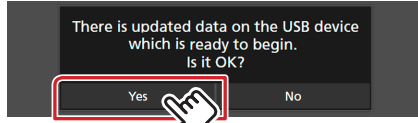


## تحديث البرنامج

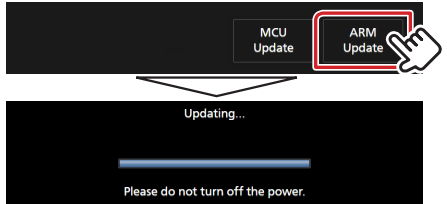
1. قم بتوصيل ذاكرة USB.

فتظهر شاشة التأكيد.

2. المس [Yes].



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



تحذير: قد تختفي الشاشة ليضع ثوان.

لا تعتمد على إزالة ذاكرة USB أو إيقاف تشغيل الطاقة الكهربائية عن الوحدة أثناء إجراء التحديث.

4. إعادة تمهيد النظام.

5. قم بإزالة ذاكرة USB مرة أخرى. قم بتوصيل ذاكرة USB.

فتظهر شاشة التأكيد.

6. المس [Yes].

7. المس [MCU Update] لبدء التحديث. (يستغرق الأمر حوالي ٣ دقيقة).



8. بمجرد عرض شاشة نجاح التحديث «MCU Update success!».

9. إعادة تمهيد النظام. قم بإزالة ذاكرة USB.

10. 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 نفاذ 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.

## مقدمة

- يتناول هذا المستند شرح الإجراءات والاحتياطات اللازمة لترقية البرنامج الثابت للراديو NAVIGATION/MULTIMEDIA ٢٠٢٠.

- في حالة حدوث خطأ أثناء تحديث البرنامج الثابت قد يتعذر استخدام الراديو NAVIGATION/MULTIMEDIA ٢٠٢٠. 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 بالطراز المعروضة أدناه.

إصدارات البرنامج الثابت المستهدفة ← الإصدارات المحدثة	الطرز المستهدفة
210204 :APP أو ما قبله 210521_1A :MCU أو 210521_1B 220121-V1.6.0.0000 :APP ← 210521_1B أو 210521_1A :MCU	DMX4707S, DMX47S, DMX5020BTS, DMX5020S
220121 :APP أو ما قبله 220121_1E :MCU 220121-V1.6.0.0000 :APP ← 221207_1E :MCU	
210206 :APP أو ما قبله 210521_1A :MCU أو 210521_1B 220122-V1.6.0.0000 :APP ← 210521_1B أو 210521_1A :MCU	DMX5020DABS
220122 :APP أو ما قبله 220121_1E :MCU 220122-V1.6.0.0000 :APP ← 221207_1E :MCU	
210122 :APP أو ما قبله 210521_1A :MCU أو 210521_1B 220124-V1.6.0.0000 :APP ← 210521_1B أو 210521_1A :MCU	DDX5707S, DDX57S
220124 :APP أو ما قبله 220121_1E :MCU 220124-V1.6.0.0000 :APP ← 221207_1E :MCU	
210124 :APP أو ما قبله 220124-V1.6.0.0000 :APP ← 210521_10 :MCU أو 220121_1E	DDX5020S



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

## سير العمل

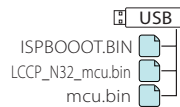
الخطوة الأولى. قم بتنزيل ملفات البرامج الثابتة، وانسخها إلى ذاكرة USB.

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.



1. قم بتنزيل التحديثات من الموقع الإلكتروني.

2. قم بضغط الملف الذي تم تنزيله.

3. 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 تعتمد على نسخ برنامج التحديث إلى جهاز يحتوي على ملفات صوتية، يُنصح بشدة باستخدام ذاكرة USB فارغة.