

دليل تحديث البرنامج الثابت للراديو ٢٠٢٠ NAVIGATION/MULTIMEDIA

مقدمة

- لا تعتمد إلى نسخ برنامج التحديث إلى جهاز يحتوي على ملفات صوتية.
- يُنصح 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

1. اضغط على الزر <MENU>.

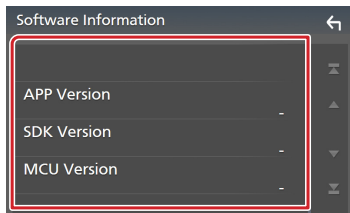


2. المس [].

3. المس [Special].

4. المس [Software Information].

5. تحقق من الإصدار.

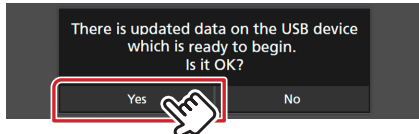


تحديث البرنامج

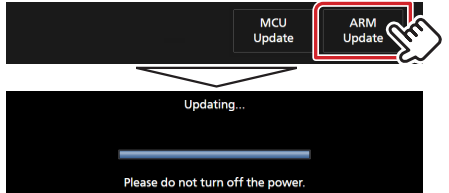
1. قم بتوصيل ذاكرة USB.

فتظهر شاشة التأكيد.

2. المس [Yes].



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



تحذير: قد تختفي الشاشة لبضع ثوانٍ.

لا تعتمد إلى 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 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.

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

- في حالة حدوث خطأ أثناء تحديث البرنامج الثابت قد يتعذر استخدام الراديو ٢٠٢٠ 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
DMX4707S, DMX47S	APP : 210204 أو ما قبله	APP : 220121-V1.6.0.0000 ←
	MCU : 210521_1A أو 210521_1B	MCU : 210521_1A أو 210521_1B
DMX5020S (أمريكا الشمالية)	APP : 220121	APP : 220121-V1.6.0.0000 ←
	MCU : 221207_1E أو ما قبله	MCU : 240525_1E
DMX5020S (أمريكا اللاتينية)	APP : 210204 أو ما قبله	APP : 230925-V1.6.0.0000 ←
	MCU : 230919_1E أو ما قبله	MCU : 240525_1E
DMX5020S (آسيا، أوقيانوسيا)	APP : 210204 أو ما قبله	APP : 230601-V1.6.0.0000 ←
	MCU : 210521_1A أو 210521_1B	MCU : 230719_1A أو 230719_1B
DMX5020S (آسيا، أوقيانوسيا)	APP : 220121	APP : 230601-V1.6.0.0000 ←
	MCU : 220121_1E أو ما قبله	MCU : 230710_1E
DMX5020S (آسيا، أوقيانوسيا)	APP : 210204 أو ما قبله	APP : 220121-V1.6.0.0000 ←
	MCU : 210521_1A أو 210521_1B	MCU : 210521_1A أو 210521_1B
DMX5020BTS	APP : 220121	APP : 220121-V1.6.0.0000 ←
	MCU : 221207_1E أو ما قبله	MCU : 240606_1E
DMX5020DABS	APP : 210206 أو ما قبله	APP : 220122-V1.6.0.0000 ←
	MCU : 210521_1A أو 210521_1B	MCU : 210521_1A أو 210521_1B
DDX5707S, DDX57S	APP : 221207_1E أو ما قبله	APP : 220122-V1.6.0.0000 ←
	MCU : 221207_1E أو ما قبله	MCU : 240606_1E
DDX5020S	APP : 210212 أو ما قبله	APP : 220124-V1.6.0.0000 ←
	MCU : 210521_1A أو 210521_1B	MCU : 210521_1A أو 210521_1B
DDX5020S	APP : 220124	APP : 220124-V1.6.0.0000 ←
	MCU : 221207_1E أو ما قبله	MCU : 240525_1E
DDX5020S	APP : 230320 أو ما قبله	APP : 240525-V1.6.0.0000 ←
	MCU : 230807_10 أو ما قبله	MCU : 230807_10
DDX5020S	APP : 230320 أو ما قبله	APP : 240525-V1.6.0.0000 ←
	MCU : 230919_1E أو ما قبله	MCU : 240525_1E

- 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 بفك ضغط 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