

تحديث نسخة البرنامج الثابت للكاميرا الرقمية SLR

– Mac –

شكراً لك لاختيار منتج Nikon. يوضح هذا الدليل كيفية إجراء تحديث البرنامج الثابت. إذا كنت غير واثق من قدرتك على تنفيذ التحديث بنجاح، يمكن تنفيذ التحديث من قبل ممثل صيانة Nikon. راجع كتيب الكاميرا للحصول على معلومات عن عمليات الكاميرا.

هام

قد يحدث عطل بالكاميرا حال انقطاع التيار أو تم تشغيل عناصر التحكم في الكاميرا أثناء التحديث. لا توقف تشغيل الكاميرا أو تفصل مصدر الإمداد بالتيار الكهربائي أو تشغّل عناصر التحكم في الكاميرا أثناء التحديث. إذا لم يكتمل التحديث بنجاح وتعطلت الكاميرا عن العمل، فعليك بأخذها إلى أي وكيل خدمة معتمد لدى Nikon حتى يتم فحصها.

استعدّ



لتحديث البرنامج الثابت للكاميرا، ستحتاج إلى:

- الكاميرا
- جهاز كمبيوتر مجهز بقارئ بطاقة أو فتحة البطاقة
- أحد مصادر التيار التالية للكاميرا:
 - محول تيار متردد
 - بطارية أيون ليثيوم قابلة لإعادة الشحن مشحونة بالكامل تدعمها الكاميرا
- بطاقة ذاكرة معتمدة من Nikon تمت تهيئتها في الكاميرا (لاحظ أنه سيتم حذف كافة البيانات المحفوظة على البطاقة عند تهيئتها؛ قبل تهيئة البطاقة، احتفظ بنسخة احتياطية من أي بيانات تود الاحتفاظ بها على جهاز حاسب أو أي جهاز آخر)
- دليل المستخدم الخاص بالكاميرا

تفقد نسخة البرنامج الثابت الحالية للكاميرا

قد تختلف القوائم التي تعرضها الكاميرا عن القوائم المعروضة هنا.

١ شغّل الكاميرا.

٢ اضغط الزر MENU لعرض القوائم.

٣ اختر نسخة البرنامج الثابت من قائمة الإعداد.



٤ سيتم عرض إصدار نسخة البرنامج الثابت الحالية. تأكد من أن إصدار البرنامج الثابت هو الإصدار الصحيح بالنسبة لهذا التحديث.



"C ##" هو إصدار البرنامج الثابت.

٥ اخرج إلى قائمة الإعداد وأغلق الكاميرا.



تنزيل واستخراج نسخة البرنامج الثابت الجديدة

بعد قراءة موافقة ترخيص المستخدم النهائي على موقع التنزيل، قم باختيار موافق وانقر على تنزيل لتحميل "F-XXXX-V###M.dmg"، حيث "XXXX" اسم الكاميرا و"###" هو firmware. عند اكتمال التنزيل، ستظهر صورة قرص على سطح المكتب تحتوي على الملفات والمجلدات التالية:



: F-XXXX-V###M



: XXXXUpdate



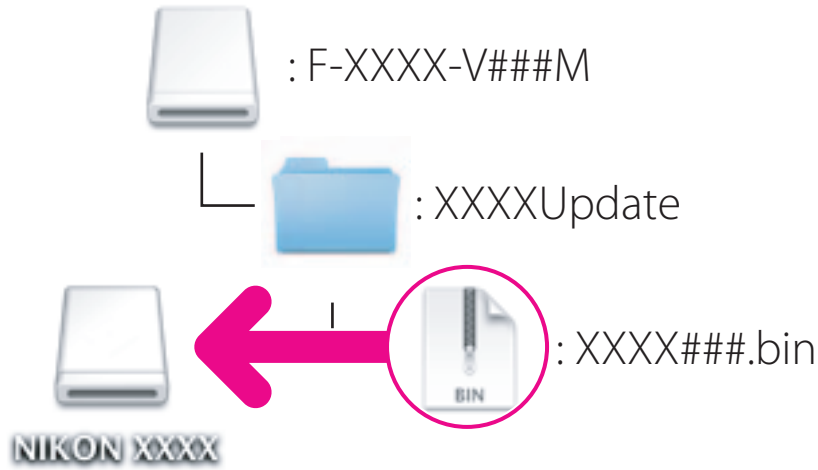
: XXXX###.bin

انسخ البرنامج الثابت على بطاقة الذاكرة

يمكن نسخ البرنامج الثابت إلى بطاقة ذاكرة الكاميرا باستخدام كمبيوتر مزود بقارئ بطاقات أو فتحة بطاقات.

١ أدخل بطاقة ذاكرة تمت تهيئتها في قارئ البطاقات أو فتحة البطاقات. لو أن برنامجًا مثل Nikon Transfer 2 بدأ تلقائيًا، فاخرج من البرنامج قبل المتابعة.

٢ سيظهر مجلد للكاميرا على سطح المكتب. انسخ الملف "XXXX###.bin" من المجلد "XXXXUpdate" إلى مجلد الكاميرا.



عند اكتمال النسخ، تأكد من أن مجلد الكاميرا يحتوي على الملف "XXXX###.bin".

هام

تأكد من نسخ الملف "XXXX###.bin" إلى المجلد الرئيسي على بطاقة الذاكرة. لن تتعرف الكاميرا على البرنامج الثابت الجديد إذا تم نسخه في مجلد أسفل المجلد الرئيسي.

٣ اسحب المجلد الخاص بالكاميرا إلى سلة المهملات وانزع بطاقة الذاكرة من قارئ البطاقة أو الفتحة الخاصة به.

تحديث البرنامج الثابت للكاميرا.

قد تختلف القوائم التي تعرضها الكاميرا عن القوائم المعروضة هنا.

أثناء التحديث، لا تعتمد إلى ما يلي:

- نزع بطاقة الذاكرة
 - إغلاق الكاميرا
 - تشغيل أي من خواص التحكم بالكاميرا
 - تركيب أو فك عدسات
 - فصل أو نزع قابس محول التيار المتردد
 - نزع البطارية
 - تعريض الكاميرا إلى تشويش كهرومغناطيسي قوي
- يمكن لأي فعل من الأفعال أعلاه أن يتسبب في جعل الكاميرا غير قابلة للعمل.

أدخل بطاقة الذاكرة التي تحتوي على البرنامج الثابت في فتحة بطاقة ذاكرة الكاميرا.

كاميرات تحتوي على فتحتين للذاكرة

إذا كانت الكاميرا تتيح لك اختيار أحد فتحات بطاقة الذاكرة كفتحة رئيسية والأخرى كفتحة ثانوية، أدخل بطاقة الذاكرة في الفتحة التي اخترتها كفتحة رئيسية. وإلا أدخل بطاقة الذاكرة في الفتحة رقم ١.

٢ شغل الكاميرا.

٣ اضغط الزر MENU لعرض القوائم.

٤ اختر نسخة البرنامج الثابت من قائمة الإعداد.



٥ سيتم عرض إصدار نسخة البرنامج الثابت الحالية. ظلل تحديث واضغط OK.



٦

ستظهر نافذة حوار تحديث البرنامج الثابت. اختر نعم.



سوف يبدأ التحديث. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة أثناء التحديث.

٧

تأكد أن التحديث قد اكتمل بنجاح.

٨

٨-١. اغلق الكاميرا وانزع بطاقة الذاكرة.

٨-٢. تفقد نسخة البرنامج الثابت للكاميرا كما هو موضح في الخطوة ٢. "تفقد نسخة البرنامج الثابت الحالية للكاميرا".

٨-٣. إذا تم عرض الإصدار الذي تم التحديث إليه، فهذا يدل على أن التحديث كان ناجحًا.



"####" هو إصدار البرنامج الثابت.

إذا لم يتم التحديث بنجاح، اتصل بممثل صيانة Nikon.

٩

هيئ بطاقة الذاكرة في الكاميرا.

هكذا تكون اكتملت عملية تحديث نسخة البرنامج الثابت.