

### De Camera firmware updaten

– Mac –

Bedankt dat u hebt gekozen voor een Nikon product. In deze handleiding wordt beschreven hoe u deze firmware update moet uitvoeren. *Als u niet zeker weet of u de update correct kunt uitvoeren, laat deze dan uitvoeren door een servicemedewerker van Nikon.*

**Zie de camerahandleiding voor informatie over de camerafuncties.**

#### Belangrijk

De camera kan beschadigd raken als tijdens het bijwerken van de firmware de stroomvoorziening wordt onderbroken of de camera wordt bediend. Tijdens het bijwerken mag de camera niet worden uitgeschakeld of bediend en mag de stroomvoorziening niet worden verwijderd of afgesloten. Wanneer de update niet succesvol is uitgevoerd en de camera onbruikbaar is, breng de camera naar een Nikon geautoriseerde servicevertegenwoordiger voor onderzoek.

## 1

### Vorbereiding

Voor een upgrade van de firmware voor de camera hebt u het volgende nodig:

- De camera
- Een computer uitgerust met een kaartlezer of -kaartsleuf
- Een van de volgende camera stroombronnen:
  - Een lichtnetadapter
  - Een voldoende opgeladen batterij of batterijen om de update te volbrengen
- Een door Nikon goedgekeurde geheugenkaart die in de camera is geformatteerd (Merk op dat alle gegevens op de geheugenkaart gewist zullen worden als de kaart geformatteerd wordt; maak een backup van alle gegevens die je wil behouden op een andere computer of apparaat vooraleer de kaart te formatteren)
- De ***Gebruikshandleiding*** van de camera

# 2

## Controleer de firmwareversie die de camera gebruikt

De menu's die weergegeven worden op uw camera kunnen verschillen van diegene die hier getoond worden.

- 1 Zet de camera aan.
- 2 Druk op de  knop om de menu's weer te geven.
- 3 Selecteer **Firmware-versie** in het set-upmenu.



- 4 De firmwareversie die de camera gebruikt, wordt weergegeven. Bevestig dat de firmwareversie de correctie versie is voor deze update.



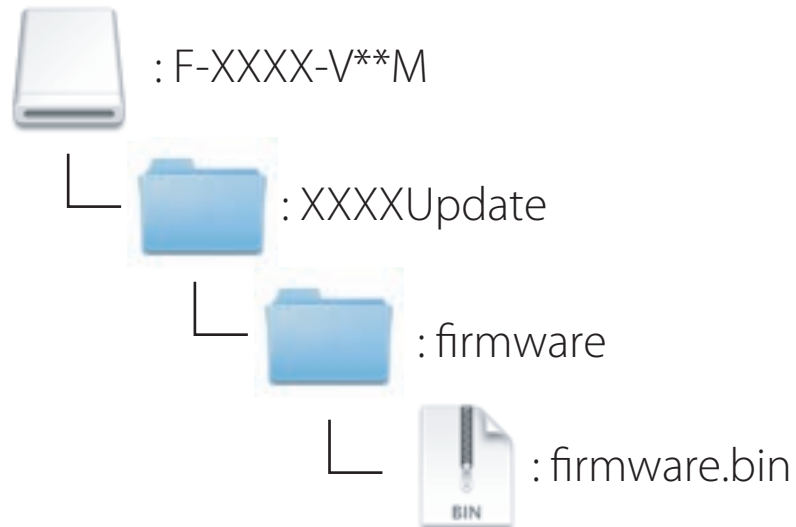
"XXXX" is de naam van de camera en "\*\*" de firmwareversie.

- 5 Ga terug naar het set-upmenu en schakel de camera uit.

# 3

## De nieuwe firmware downloaden en uitpakken

Selecteer, na het lezen van de eindgebruikerslicentie-overeenkomst op de downloadsite, **Accepteren** en klik op **Downloaden** om het bestand "F-XXXX-V\*\*M.dmg" te downloaden, waarbij "XXXX" is bedoeld voor de camera naam en "\*\*" voor de firmware versie. Zodra het downloaden is voltooid, verschijnt een diskpictogram op het bureaublad met daarin het bestand en de map zoals hieronder vermeld:

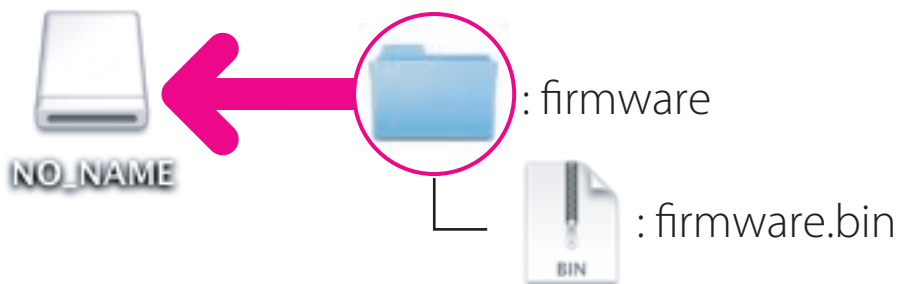


# 4

## De firmware naar de geheugenkaart kopiëren

De firmware kan worden gekopieerd naar de geheugenkaart van de camera met behulp van een computer die uitgerust is met een kaartlezer of een kaartsleuf.

- 1 Plaats een geformatteerde geheugenkaart in de kaartlezer of kaartsleuf. Wanneer een toepassing zoals Nikon Transfer 2 automatisch start, sluit de toepassing voordat u verder gaat.
- 2 Een volume zonder naam ("NO\_NAME") verschijnt op het bureaublad. Kopieer de map "firmware" van de disk image naar dit volume zonder naam.



Nadat het kopiëren is voltooid, opent u de map "firmware" op het naamloos volume en controleert u of daarin het bestand "firmware.bin" is opgenomen.

### **Belangrijk**

Verzeker je ervan dat de "firmware" map naar de rootdirectory van de geheugenkaart gekopieerd wordt. De camera zal de nieuwe firmware niet herkennen als het in een map onder de rootdirectory geplaatst wordt.

- 3 Sleep het naamloze volume naar de Prullenmand en verwijder de geheugenkaart uit de kaartlezer of uit de kaartsleuf.

# 5

## De update van de camerafirmware uitvoeren

De menu's die weergegeven worden op uw camera kunnen verschillen van diegene die hier getoond worden.

Tijdens het uitvoeren van de update mag u niet:

- De geheugenkaart verwijderen
- De camera uitschakelen
- De verbinding met de lichtnetadapter verbreken
- De batterij verwijderen
- De camera blootstellen aan krachtig elektromagnetisch lawaai

Deze handelingen kunnen ertoe leiden dat de camera niet meer werkt.

**1** Plaats de geheugenkaart met de firmware in de geheugenkaartsleuf van de camera.

**2** Zet de camera aan.

**3** Druk op de **(MENU)** knop om de menu's weer te geven.

**4** Selecteer **Firmware-versie** in het set-upmenu.



**5** Een dialoogvenster voor het updaten van de firmware wordt weergegeven. Selecteer **Ja** om de update te starten.



Het bericht dat u hier rechts ziet, wordt weergegeven terwijl de update wordt uitgevoerd.



Het bericht dat u hier rechts ziet, wordt weergegeven wanneer de update is voltooid.



## 6 Controleer of de update correct is voltooid.

6-1. Zet de camera uit en verwijder de geheugenkaart.

6-2. Controleer de firmwareversie van de camera zoals wordt beschreven in Stap 2, "Controleer de firmwareversie die de camera gebruikt".

6-3. Als de geüpdatete versie weergegeven wordt, is de update met succes uitgevoerd.



"XXXX" is de naam van de camera en "\*\*" de firmwareversie.

Als de update niet is gelukt, neemt u contact op met een servicemedewerker van Nikon.

## 7 **Formateer de geheugenkaart in de camera.**

Hiermee is de firmware-update voltooid.