

## De firmware van de digitale SLR-camera updaten

– Windows –

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 volledig opgeladen oplaadbare Li-ion-batterij van een type dat wordt ondersteund door de camera
- 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 **MENU** knop om de menu's weer te geven.
- 3 Selecteer **Firmwareversie** in het set-upmenu.



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



"#.##" is de firmwareversie.

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

# 3

## De nieuwe firmware downloaden en uitpakken

- 1 Maak een nieuwe map aan op uw computer.  
Als u Windows 10 of Windows 8.1 gebruikt, selecteer **Bureaublad** in het startscherf om naar de bureaubladmodus te gaan.
- 2 Selecteer, na het lezen van de eindgebruikerslicentie-overeenkomst op de downloadsite, **Accepteren** en klik op **Downloaden**. Sla het bestand op in de map gemaakt in Stap 3-1.
- 3 Open de map die tijdens Stap 3-1 gemaakt werd en dubbelklik op het gedownloadte bestand ("F-XXXX-V###W.exe", waar "XXXX" voor de cameranaam staat en "###" voor de firmwareversie) om de firmware in een submap uit te pakken in de nieuwe map.



: F-XXXX-V###W.exe

De bekomen bestands -en mapstructuur wordt hieronder weergegeven:



: XXXXUpdate



: XXXX###.bin

# 4

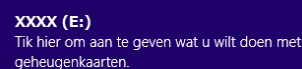
## De firmware naar de geheugenkaart kopiëren

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.

### Windows 10/Windows 8.1

Als Windows het in de afbeelding getoonde bericht weergeeft, klik dan op  om het venster te sluiten.



### Windows 7/Windows Vista

Onder Windows 7/Windows Vista wordt mogelijk een dialoogvenster voor automatisch afspelen getoond. Klik op .



- 2 Kopieer "XXXX###.bin" naar de geheugenkaart.



Nadat het kopiëren is voltooid, controleert u of de geheugenkaart het bestand "XXXX###.bin" heeft opgenomen.

### Belangrijk

Verzekert u ervan dat "XXXX###.bin" 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 Als uw computer de geheugenkaart weergeeft als verwisselbare schijf, rechtsklik op de verwisselbare schijf en selecteer **Uitwerpen** in het menu dat verschijnt. 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 bedieningsknoppen van de camera worden gebruikt
- Objectieven bevestigen of verwijderen
- 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.

### Camera's met twee kaartsleuven

Als de camera u de mogelijkheid biedt één sleuf te selecteren als de eerste sleuf en de andere als de tweede sleuf, plaats de kaart dan in de sleuf die op dit ogenblik geselecteerd staat als de eerste sleuf. Als dat niet zo is, plaatst u de kaart in Sleuf 1.

**2** Zet de camera aan.

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

**4** Selecteer **Firmwareversie** in het set-upmenu.



**5** De firmwareversie die de camera gebruikt, wordt weergegeven. Markeer **Update** en druk op **OK**.



- 6 Een dialoogvenster voor het updaten van de firmware wordt weergegeven. Selecteer **Ja**.



- 7 Het updaten start. Volg de instructies op het scherm tijdens het updaten.

- 8 Controleer of de update correct is voltooid.

8-1. Zet de camera uit en verwijder de geheugenkaart.

8-2. Controleer de firmwareversie van de camera zoals wordt beschreven in Stap 2, "Controleer de firmwareversie die de camera gebruikt".

8-3. Als de geüpdatete versie weergegeven wordt, is de update met succes uitgevoerd.



"#.##" is de firmwareversie.

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

- 9 **Formateer de geheugenkaart in de camera.**

Hiermee is de firmware-update voltooid.