

## Een upgrade van de vertekeningcorrectie van de lensgegevens

– Windows –

Bedankt dat u hebt gekozen voor een Nikon-product. In deze handleiding wordt beschreven hoe u een upgrade van de vertekeningcorrectie van de lensgegevens uitvoert. Als u niet zeker weet of u de update correct uitvoert, laat deze dan uitvoeren door een Nikon geautoriseerde servicevertegenwoordiger. *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

Om de upgrade uit te voeren 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 lensgegevens 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 Controleer of de gegevensversie van de vertekeningcorrectie voor het objectief ("L" of "LD"; de weergave varieert per camera) de versie is waarop deze update van toepassing is.



"#.###" is de versie van de vertekeningcorrectiegegevens.

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

# 3

## Download de objectiefgegevens en pak ze uit

- 1 Maak een nieuwe map aan op uw computer.  
Als u Windows 10 of Windows 8.1 gebruikt, selecteer **Bureaublad** in het startscherm om naar de bureaubladmodus te gaan.
- 2 Klik met de rechtermuisknop op de link **Ik ga akkoord - Begin download** op de downloadsite en selecteer **Doel opslaan als**. Sla het bestand op in de map die is aangemaakt in Stap 3-1.
- 3 Open de map aangemaakt in Stap 3-1 en dubbelklik op het gedownloade bestand ("F-DCDATA-20###W.exe", waarbij "###" de gegevensversie van de vertekeningcorrectie betreft) om de firmware in een submap in de nieuwe map uit te pakken.



: F-DCDATA-20###W.exe

De bekomen bestands -en mapstructuur wordt hieronder weergegeven:



: DCDATAUpdate



: NKLD####.BIN

# 4

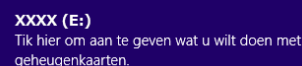
## De lensgegevens naar de geheugenkaart kopiëren

De gegevens kunnen gekopieerd worden 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 ViewNX 2 of Nikon Transfer werd geïnstalleerd, start Nikon Transfer 2 of Nikon Transfer mogelijk automatisch. Sluit de toepassing voordat u verder gaat.

### Windows 10/Windows 8.1

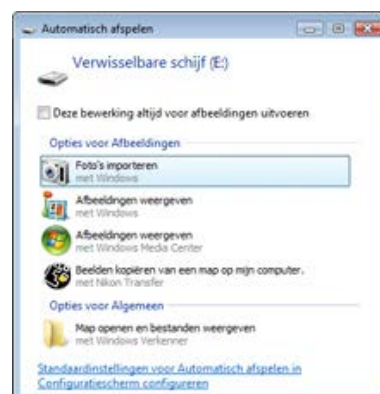
Als Windows het in de afbeelding getoonde bericht weergeeft, klik dan op **x** om het venster te sluiten.



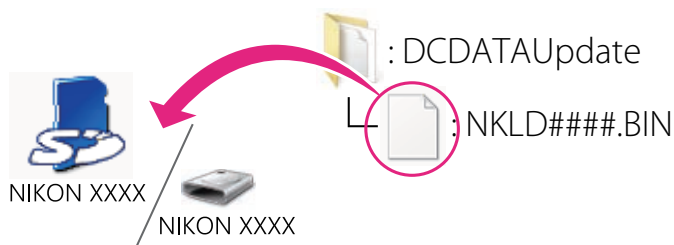
XXXX (E:)  
Tik hier om aan te geven wat u wilt doen met geheugenkaarten.

### Windows 7/Windows Vista

Onder Windows 7/Vista wordt mogelijk een dialoogvenster voor automatisch afspeLEN getoond. Klik op **x**.



- 2 Kopieer "NKLD####.BIN" naar de geheugenkaart (#### geeft de versie van de vertekeningcorrectiegegevens weer).



Nadat het kopiëren is voltooid, controleert u of de geheugenkaart het bestand "NKLD####.BIN" heeft opgenomen, waarbij #### de versie van de vertekeningcorrectie weergeeft.

### Belangrijk

Zorg ervoor dat u de lensgegevens kopieert naar de hoofddirectory van de geheugenkaart. De camera herkent de nieuwe gegevens niet als deze zich in een map in de hoofddirectory bevindt.

- 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 lensgegevens 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 lensgegevens in de camera.

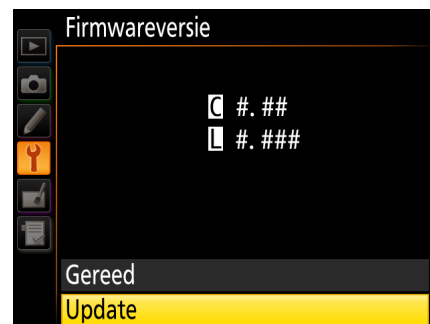
#### Camera's met twee kaartsleuven

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 huidige gegevensversie van de vertekeningcorrectie ("L" of "LD"; de weergave verschilt per camera) wordt weergegeven. Markeer **Update** en druk op **OK**.



- 6 Een dialoogvenster voor het updaten 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 versie van de vertekeningcorrectiegegevens zoals wordt beschreven in Stap 2, "Controleer de lensgegevens die de camera gebruikt".
  - 8-3. Als de geüpdatete versie weergegeven wordt, is de update met succes uitgevoerd.



"#.###" is de versie van de vertekeningcorrectiegegevens. 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 update voltooid.