

Updaten van de firmware voor systeemcamera's, NIKKOR Z-objectieven en compatibele accessoires

– Windows –

Hartelijk dank voor het kiezen van een Nikon-product. Deze gids beschrijft hoe u de firmware updatet voor Nikon systeemcamera's, NIKKOR Z-objectieven en compatibele accessoires, zoals flitsers en vattingsadapters. *Als u niet zeker weet of u de update correct kunt uitvoeren, laat deze dan uitvoeren door een Nikon geautoriseerde servicevertegenwoordiger.*

Zie de handleiding geleverd bij uw Nikon-product voor informatie over het gebruik.

Belangrijk

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

1

Vorbereiding

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

- Uw Nikon-camera (een Z 7 wordt hier gebruikt voor illustratieve doeleinden; indien u de firmware updatet voor een objectief of ander accessoire, bevestig dit dan aan de camera alvorens verder te gaan)
- Een computer en kaartlezer compatibel met het type geheugenkaart dat in de camera wordt gebruikt
- 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 handleiding voor de camera en elk ander product waarvoor u een update uitvoert

2

Controleer de huidige firmwareversie

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

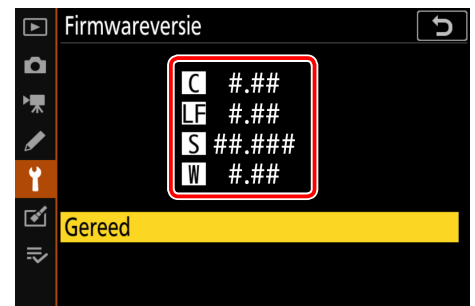
1 Zet de camera aan. Indien u een update uitvoert van de firmware voor de flitser, schakel dan ook de flitser in.

2 Druk op de **MENU**-knop van de camera om de menu's weer te geven.

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



4 De camera zal de huidige firmwareversies weergeven voor de camera (**C**, **A** of **B**) en enig bevestigd objectief (**LF**) of vattingsadapter (**MA**), flitser (**S**) of draadloze afstandsbediening (**W**). Controleer of de huidige firmwareversie de juiste 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.
- 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 apparaatnaam 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

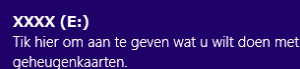
De firmware naar de geheugenkaart kopiëren

De firmware kan gekopieerd worden naar de geheugenkaart van de camera met behulp van een computer en een kaartlezer.

- 1 Plaats een geformatteerde geheugenkaart in de kaartlezer. 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 **x** om het venster te sluiten.



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

Windows 7

In Windows 7 wordt mogelijk een dialoogvenster Automatisch afspelen weergegeven. Klik op **x**



- 2 Kopieer het ".bin" bestand naar de geheugenkaart.

Nadat het kopiëren is voltooid, controleert u of het bestand succesvol naar de kaart werd gekopieerd.

Belangrijk

Verzekert u ervan dat het ".bin" bestand naar de rootdirectory van de geheugenkaart gekopieerd wordt en zorg ervoor dat er zich geen ander dergelijk bestand op de kaart bevindt. De camera zal de nieuwe firmware niet herkennen als het in een map onder de rootdirectory geplaatst wordt of als de kaart meer dan één firmware-updatebestand bevat.

- 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.

5

De update van de firmware uitvoeren

Merk op dat het cameramodel, de vensters en berichten weergegeven tijdens de update, kunnen verschillen van het hier getoonde. Controleer, alvorens de firmware voor een objectief of andere accessoire te updaten, of de accessoire op de camera is gemonteerd alvorens verder te gaan.

Tijdens het uitvoeren van de update mag u niet:

- De geheugenkaart verwijderen
- Het apparaat uitschakelen
- De apparaatknoppen van de camera worden gebruikt
- Objectieven of andere accessoires bevestigen of verwijderen
- De verbinding met de lichtnetadapter verbreken
- De batterij verwijderen
- Het apparaat blootstellen aan krachtig elektromagnetisch lawaai

Deze handelingen kunnen ertoe leiden dat het apparaat niet meer werkt.

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

2 Zet de camera aan. Indien u een update uitvoert van de firmware voor de flitser, schakel dan ook de flitser in.

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

4 Selecteer **Firmwareversie** in het setupmenu.



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**.



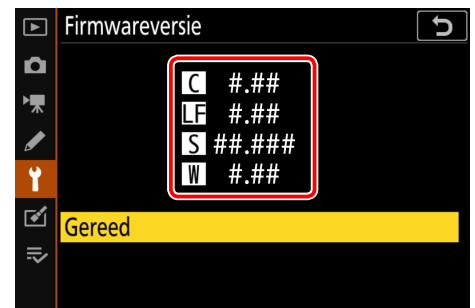
- 7 Het updaten start. Volg de instructies op het scherm tijdens het updaten.

- 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 of accessoire zoals beschreven in Stap 2, "Controleer de huidige firmwareversie".

8-3. De camera zal de firmwareversies weergeven voor de camera (**C**, **A** of **B**) en enig bevestigd objectief (**LF**) of vattingsadapter (**MA**), flitser (**S**) of draadloze afstandsbediening (**W**). 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. Keer terug naar stap 3 om aanvullende updates uit te voeren.**

Hiermee is de firmware-update voltooid.