

Uppdatering av firmware för kameror utan spegel, NIKKOR Z-objektiv och kompatibla tillbehör

– Mac –

Tack för att du valt en Nikon-produkt. Denna guide beskriver hur du uppdaterar firmware för Nikons kameror utan spegel, NIKKOR Z-objektiv och kompatibla tillbehör, såsom blixtenheter och fattningsadaptar. *Om du känner dig osäker kan du överlåta uppgraderingen till en Nikon-auktoriserad servicerepresentant.*

I handboken som medföljer din produkt från Nikon hittar du information om användning.

Viktigt!

Kameran kan skadas om strömmen bryts eller om kontrollerna används under uppdateringen. Stäng inte av produkten eller ta bort eller koppla ifrån strömkällan. Använd inte heller produkten under uppgraderingen. Om uppgraderingen inte slutförs ordentligt och produkten inte går att använda, tar du med den till en Nikon-auktoriserad servicerepresentant.



Förberedelse

För att kunna utföra uppgraderingen behöver du:

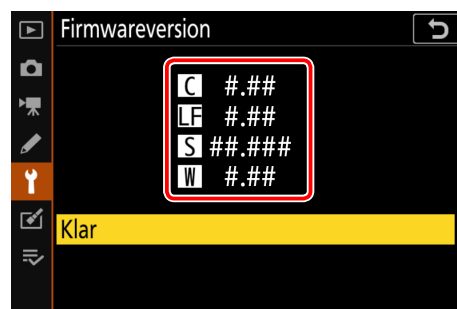
- Din Nikon-kamera (en Z 7 används här i illustrativt syfte; om du uppdaterar firmware för ett objektiv eller annat tillbehör, montera det på kameran innan du fortsätter)
- En dator och kortläsare kompatibla med den typ av minneskort som används i kameran
- Någon av följande kameraströmkällor:
 - En nätadapter
 - Ett fullt laddat uppladdningsbart litiumjonbatteri av en typ som stöds av denna kamera
- Ett av Nikon godkänt minneskort som har formaterats i kameran. (Observera att all data raderas när kortet formateras; innan kortet formateras, säkerhetskopiera all data som du önskar behålla, på en dator eller annan enhet)
- Kamerans handbok samt handboken för den produkt du ska uppgradera

2

Kontrollera den aktuella firmwareversionen

Menyerna som visas på din kamera kan skilja sig från dem som visas här.

- 1 Sätt på kameran. Om du uppgraderar firmware för en blixtenhet ska du även sätta på blixtenheten.
- 2 Tryck på kamerans **MENU**-knapp för att visa menyerna.
- 3 Välj **Firmwareversion** i inställningsmenyn.
- 4 Kameran kommer att visa aktuella firmwareversioner för kameran (**C**, **A** eller **B**) och det monterade objektivet (**LF**) eller fattningsadaptorn (**MA**), blixtenheten (**S**) eller trådlös fjärrkontroll (**W**). Bekräfta att den aktuella firmwareversionen är den korrekta versionen för denna uppdatering.
- 5 Stäng inställningsmenyn och slå av kameran.



"###" är firmwareversionen.

3

Hämta och packa upp den nya interna programvaran (firmware)

Efter att ha läst licensavtalet för slutanvändare (End User License Agreement) på nedladdningssidan, välj **Jag accepterar** och klicka på **Ladda ner** för att ladda ner filen "F-XXXX-V####M.dmg", där "XXXX" är kameranamnet och "####" firmwareversionen. När nedladdningen är slutförd visas en diskbild på skrivbordet som innehåller filen och mappen som listas nedan:



4

Kopiera den interna programvaran till minneskortet

Firmware kan kopieras till kamerans minneskort med en dator och kortläsare.

- 1 Sätt i ett formaterat minneskort i kortläsaren. Om någon applikation, som Nikon Transfer 2, startar automatiskt stänger du applikationen innan du fortsätter.
- 2 Enkameranhet visas på skrivbordet. Kopiera ".bin"-filen från uppgraderingsmappen till denna enhet. När kopieringen är genomförd, bekräfta att kameran innehåller ".bin"-filen.
Viktigt!
Se till att kopiera ".bin"-filen till minneskortets rotkatalog och kontrollera att det är den enda filen på kortet. Kameran kommer inte att känna igen den nya firmware om den är placerad i en mapp under rotkatalogen, eller om kortet innehåller fler än en uppgraderingsfil för firmware.
- 3 Ta bort kameravolymen från systemet och ta ut minneskortet från kortläsaren.

5

Uppgradera firmware

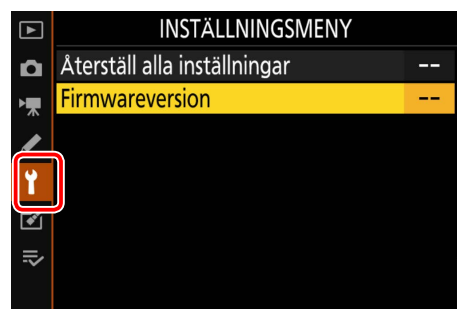
Notera att beroende på kameramodellen kan dialogrutorna och meddelandena som visas under uppdateringen skilja sig från de som visas här. Innan du uppdaterar fast program för ett objektiv eller annat tillbehör, se till att tillbehöret är monterat på kameran innan du fortsätter.

Under uppdateringen ska du inte:

- Ta ut minneskortet
- Stänga av enheten
- Använda någon av enhetens kontroller
- Montera eller ta bort objektiv eller andra tillbehör
- Koppla loss nätadaptern
- Ta ut batteriet
- Utsätta enheten för starka elektromagnetiska störningar

Ovanstående åtgärder kan göra enheten obrukbar.

- 1 Sätt i minneskortet med programvaran i kamerans minneskortöppning.
- 2 Sätt på kameran. Om du uppdaterar firmware för en blixtenhet ska du även sätta på blixtenheten.
- 3 Tryck på kamerans **MENU**-knapp för att visa menyerna.
- 4 Välj **Firmwareversion** i inställningsmenyn.



- 5 Aktuell version av kamerans firmware visas. Placera markören över **Uppdatera** och tryck på **OK**.



- 6 En dialogruta för uppdatering av firmware visas. Välj **Ja**.



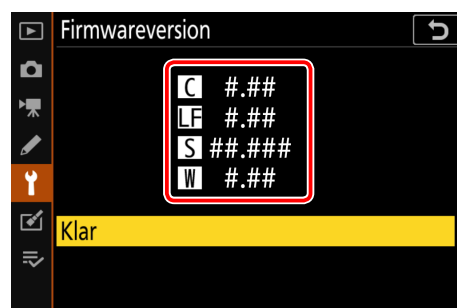
- 7 Uppdateringen startar. Följ instruktionerna på skärmen under uppdateringen.

- 8 Kontrollera att uppdateringen slutförts på rätt sätt.

8-1. Stäng av kameran och ta ut minneskortet.

8-2. Kontrollera versionen av fast program för kameran eller tillbehöret enligt beskrivningen i Steg 2 "Kontrollera den aktuella firmwareversionen".

8-3. Kameran kommer att visa firmwareversionerna för kameran (**C, A** eller **B**) och det monterade objektivet (**LF**) eller fattningsadaptorn (**MA**), blixtenheten (**S**) eller trådlös fjärrkontroll (**W**). Om uppdaterad version visas är uppdateringen klar.



"###" är firmwareversionen.

Om uppdateringen misslyckades kontaktar du en Nikon-servicerepresentant.

- 9 **Formatera minneskortet i kameran. Återgå till steg 3 för att utföra ytterligare uppgraderingar.**

Nu är uppdateringen av den interna programvaran klar.