

Opdatering af firmvaren til spejlløse kameraer, objektiver af typen NIKKOR Z samt kompatibelt tilbehør

– Mac –

Tak, fordi du har valgt et Nikon-produkt. Denne vejledning beskriver opdatering af firmvaren til spejlløse Nikon-kameraer, objektiver af typen NIKKOR Z samt kompatibelt tilbehør, såsom flashenheder og fatningsadaptere. *Hvis du ikke er sikker på, at du selv kan udføre opdateringen, kan den udføres af en Nikon-autoriseret servicerepræsentant.*

Se vejledningen, der følger med dit Nikon-produkt, for information om anvendelse.

Vigtigt

Kameraet kan ødelægges, hvis strømmen afbrydes, eller knapperne betjenes under opdateringen. Sluk ikke for produktet, fjern eller afbryd ikke strømforsyningen og forsøg ikke betjening af produktet under opdateringen. Hvis opdateringen ikke lykkedes fuldstændigt, og produktet bliver ubrugeligt, skal du indlevere det til inspektion hos en Nikon-autoriseret servicerepræsentant.

1

Forberedelser

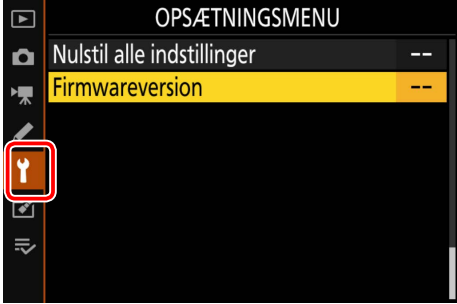
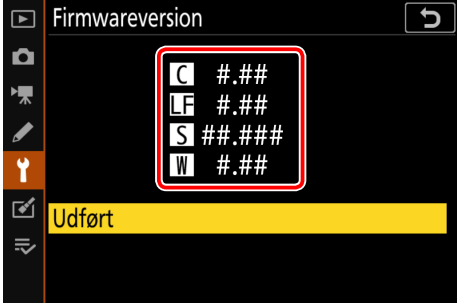
For at udføre opdateringen behøver du:

- Dit Nikon-kamera (der benyttes her et Z 7 til illustrative formål; hvis du opdaterer firmvaren til et objektiv eller andet tilbehør, skal du montere det på kameraet, før du fortsætter)
- En computer og en kortlæser, der er kompatible med den benyttede type hukommelseskort i kameraet
- En af følgende kamerastrømkilder:
 - En lysnetadapter
 - Et fuldt opladet, genopladeligt Li-ion-batteri af den type, der understøttes af kameraet
- Et hukommelseskort godkendt af Nikon og formateret i kameraet (bemærk, at alle data på hukommelseskortet slettes, når kortet formateres; sørg for at lave en sikkerhedskopi af eventuelle data, du ønsker at gemme på en computer eller anden enhed)
- Kameraets brugervejledning samt vejledningen til andre produkter, du skal opdatere

2

Kontrollér nuværende firmwareversion

Menuerne, der vises på kameraet, kan afvige fra dem, der vises her.

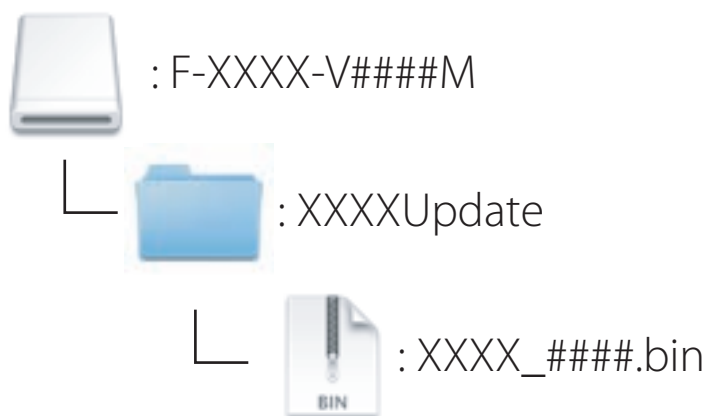
- 1 Tænd for kameraet. Hvis du skal opdatere firmware til flashenheder, skal du også tænde for flashenheden.
- 2 Tryk på knappen **MENU** på kameraet for at få vist menuerne.
- 3 Vælg **Firmwareversion** i opsætningsmenuen.
- 4 Kameraet viser de aktuelle firmwareversioner for kameraet (**C**, **A** eller **B**) og eventuelt monteret objektiv (**LF**) eller fatningsadapter (**MA**), flashenhed (**S**) eller trådløs fjernbetjening (**W**). Bekræft, at den aktuelle firmwareversion er den korrekte version til denne opdatering.
- 5 Gå tilbage til opsætningsmenuen og sluk for kameraet.

"###" er firmwareversionen.

3

Hent og pak den nye firmware ud

Når du har læst licensaftalen for slutbruger på download-stedet, skal du vælge **Godkendelse** og klikke på **Download** for at downloade filen "F-XXXX-V####M.dmg", hvor "XXXX" er kameraets navn, og "####" er firmwareversionen. Når du er færdig med at downloade, vises et diskbillede på skrivebordet, der indeholder nedenstående fil og mappe:



4

Kopier firmware til hukommelseskortet

Firmwaren kan kopieres over på kameraets hukommelseskort ved hjælp af en computer og en kortlæser.

1 Sæt et formateret hukommelseskort i kortlæseren. Hvis der starter et program, fx. Nikon Transfer 2, automatisk, skal du afslutte programmet, før du går videre.

2 En kameradisk vises på skrivebordet. Kopiér filen ".bin" fra opdateringsmappen til denne disk. Når kopiering er fuldført, skal du kontrollere, at kameradisen indeholder filen ".bin".

Vigtigt

Sørg for at kopiere filen ".bin" til hukommelseskortets rodbibliotek, samt at den er den eneste fil af sin art på kortet. Kameraet vil ikke genkende den nye firmware, hvis den er anbragt i en mappe under rodbiblioteket, eller hvis kortet indeholder mere end én fil til opdatering af firmware.

3 Slå lydstyrken i kameraet fra systemet, og skub hukommelseskortet ud af kortlæseren.

5

Opdater firmwaren

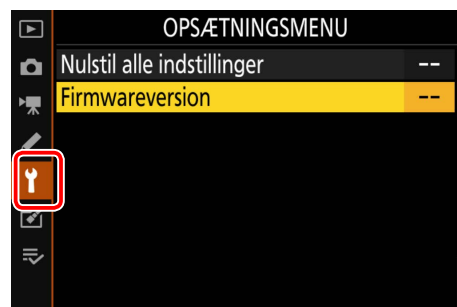
Bemærk, at alt efter kameramodellen kan de dialogbokse og meddelelser, der vises under opdateringen, afvige fra dem der vises her. Før du opdaterer firmwaren til et objektiv eller andet tilbehør, skal du sikre dig, at tilbehøret er monteret på kameraet, før du fortsætter.

Under opdateringen må du ikke:

- Tage hukommelseskortet ud
- Slukke for enheden
- Betjene enhedens knapper
- Påsæt eller fjern objektiver eller andet tilbehør
- Frakoble eller afbryde lysnetadapteren
- Tage batteriet ud
- Udsætte enheden for kraftig elektromagnetisk støj

En af disse handlinger kan resultere i, at enheden bliver ubrugelig.

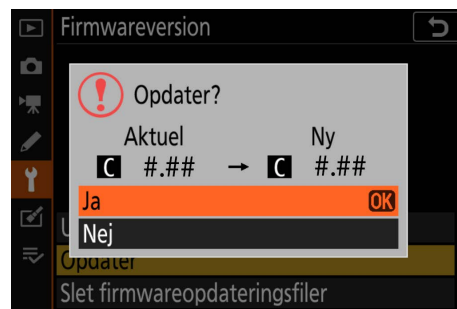
- 1 Sæt hukommelseskortet, der indeholder firmwaren, i kameraets kortindstik.
- 2 Tænd for kameraet. Hvis du skal opdatere firmware til flashenheder, skal du også tænde for flashenheden.
- 3 Tryk på knappen **MENU** på kameraet for at få vist menuerne.
- 4 Vælg **Firmwareversion** i opsætningsmenuen.



- 5 Den nuværende firmwareversion vises. Markér **Opdater** og tryk på **OK**.



- 6 Der vises en opdateringsdialog for firmwaren. Vælg **Ja**.



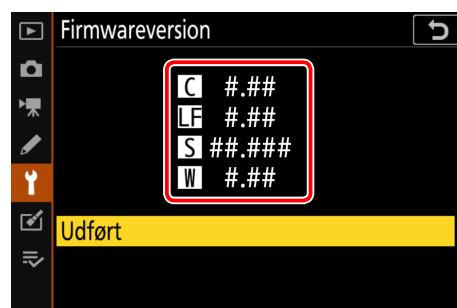
- 7 Opdateringen begynder. Følg instruktionerne på skærmen under opdateringen.

- 8 Bekræft at opdateringen er blevet fuldført.

8-1. Sluk for kameraet og tag hukommelseskortet ud.

8-2. Kontrollér kameraets eller tilbehørets firmwareversion som beskrevet i trin 2, "Kontrollér nuværende firmwareversion".

8-3. Kameraet viser firmwareversionerne for kameraet (**C**, **A** eller **B**) og eventuelt monteret objektiv (**LF**) eller fatningsadapter (**MA**), flashenhed (**S**) eller trådløs fjernbetjening (**W**). Hvis den opdaterede version vises, er opdateringen blevet fuldført.



"###" er firmwareversionen.

Kontakt en Nikon-servicerepræsentant, hvis opdateringen ikke lykkedes.

- 9 **Formatér hukommelseskortet i kameraet. For at udføre flere opdateringer skal du vende tilbage til trin 3.**

Opdateringen af kameraets firmware er nu færdig.