

Peilittömien kameroiden, NIKKOR Z-objektiivien ja yhteensopivien lisävarusteiden laiteohjelmiston päivitys

– Windows –

Kiitos, että valitsit Nikon-tuotteen. Tässä oppaassa kuvataan kuinka päivitetään Nikonin peilittömien kameroiden, NIKKOR Z -objektiivien ja yhteensopivien lisävarusteiden, kuten salamalaitteiden ja bajonettisovittimien, laiteohjelmisto. *Jos et ole varma, että osaat tehdä päivityksen, valtuutettu Nikon-huoltoedustaja voi tehdä päivityksen.*

Katso Nikon-tuotteen mukana toimitetusta käyttöohjeesta tietoja tuotteen käytöstä.

Tärkeää

Tuote voi vahingoittua, jos virransaanti lakkaa tai säätimiä käytetään päivityksen aikana. Älä sammuta tuotetta, poista tai irrota virtalähdettä tai yritä käyttää tuotetta päivityksen aikana. Jos päivitys ei onnistu ja tuote muuttuu käyttökelvottomaksi, vie se tarkistettavaksi valtuutetulle Nikon-huoltoedustajalle.



Valmistelut

Päivitystä varten tarvitset:

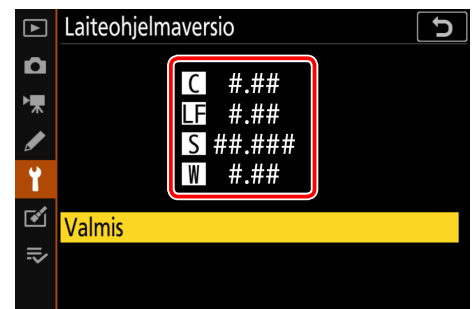
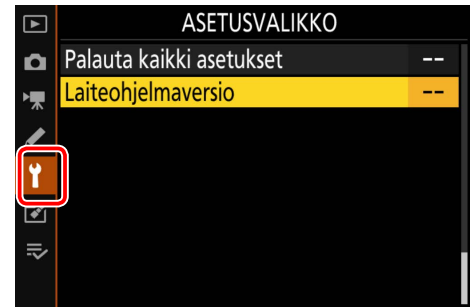
- Nikon-kamera (tässä käytetään havainnollistamiseen mallia Z 7; jos päivität objektiivin tai muun lisävarusteen laiteohjelmiston, kiinnitä se kameraan ennen kuin jatkat)
- Tietokone ja kortinlukija, joka on yhteensopiva kamerassa käytettävän muistikortin tyyppin kanssa
- Yhden seuraavista kameran virtalähteistä:
 - Verkkolaite
 - Täyteen ladattu ladattava litiumioniakku, jonka tyyppiä kamera tukee
- Nikonin hyväksymän muistikortin, joka on alustettu kamerassa (Huomaa, että muistikortin alustaminen poistaa kaikki kortilla olevat tiedot. Varmuuskopioi kaikki haluamasi tiedot tietokoneelle tai muulle laitteelle)
- Kameran, ja minkä tahansa muun laitteen, jonka aiot päivittää, käyttöohjeen

2

Tarkista nykyinen laiteohjelmaversio

Kamerassasi näytettävät valikot eivät välttämättä vastaa tässä esitettyjä valikkoja.

- 1 Käynnistä kamera. Jos päivität salamalaitteen laiteohjelman, kytke myös salamalaite päälle.
- 2 Avaa valikot painamalla kameran **MENU**-painiketta.
- 3 Valitse asetusvalikosta **Laiteohjelman versio**.
- 4 Kamera näyttää kameran nykyisen laiteohjelmistoversion (**C**, **A** tai **B**) ja minkä tahansa siihen liitetyn objektiivin (**LF**) tai bajonettisovittimen (**MA**), salamalaitteen (**S**) tai langattoman kauko-ohjaimen (**W**) laiteohjelmistoversio. Varmista, että nykyinen laiteohjelmistoversio on oikea versio tätä päivitystä varten.
- 5 Palaa asetusvalikkoon ja sammuta kamera.



"###" on laiteohjelmaversio.

3

Lataa ja pura uusi firmware

- 1 Luo tietokoneellesi uusi kansio.
- 2 Luettuasi loppukäyttäjän lisenssisopimuksen lataussivustolla valitse **Hyväksy** ja napsauta **Lataa**. Tallenna tiedosto vaiheessa 3-1 luotuun kansioon.
- 3 Avaa vaiheessa 3-1 luotu kansio ja kaksoisnapsauta ladattua tiedostoa ("F-XXXX-V####W.exe", jossa "XXXX" on laitteen nimi ja "####" laiteohjelman versio) purkaaksesi laiteohjelman uuden kansion alikansioon.



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

Käytettävä tiedosto- ja kansiohierarkia näytetään alla:



: XXXXUpdate



: XXXX_####.bin

4

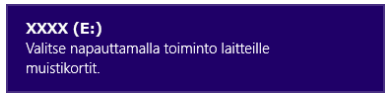
Kopioi firmware muistikortille

Laiteohjelmisto voidaan kopioida kameran muistikortille tietokoneen ja kortinlukijan avulla.

- 1 Aseta alustettu muistikortti kortinlukijaan. Jos jokin sovellus, kuten Nikon Transfer 2, käynnistyy automaattisesti, poistu sovelluksesta ennen kuin jatkat.

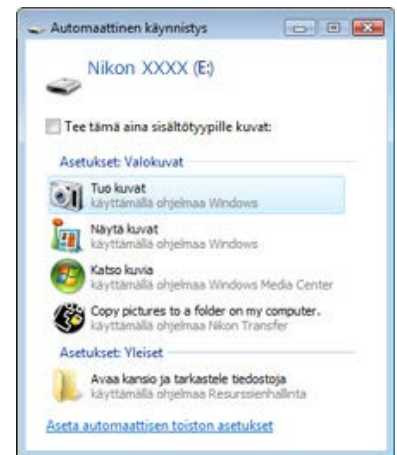
Windows 10/Windows 8.1

Jos Windows näyttää kuvassa olevan viestin, sulje valintaikkuna painamalla **x**.



Windows 7

Windows 7:ssä voi näkyä Automaattinen käynnistys -valintaikkuna. Napsauta **x**.



- 2 Kopioi ".bin"-tiedosto muistikortille.

Varmista kopioinnin jälkeen, että tiedosto on onnistuneesti kopioitu kortille.

Tärkeää

Muista kopioida ".bin"-tiedosto muistikortin juurihakemistoon ja varmista, että se on ainoa senlaatuinen tiedosto kortilla. Kamera ei tunnista uutta laiteohjelmaa, jos se sijaitsee juurikansion alikansioissa tai jos kortilla on useita laiteohjelman päivitystiedostoja.

- 3 Jos tietokoneesi näyttää muistikortin siirrettävänä levynä, napsauta siirrettävää levyä hiiren kakkospainikkeella ja valitse avautuvasta valikosta **Poista**. Poista muistikortti kortinlukijasta.

5

Päivitä laiteohjelma

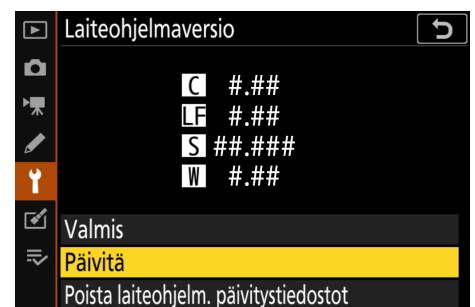
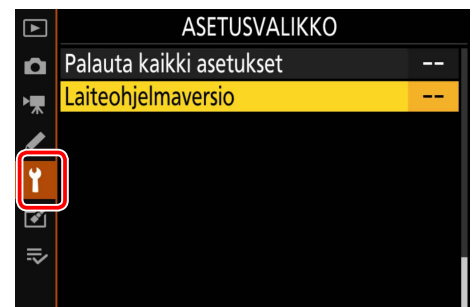
Huomaa, että kameran mallista riippuen päivityksen aikana näkyvät valintaikkunat ja ilmoitukset saattavat poiketa tässä esitetystä. Ennen kuin päivität objektiivin tai muun lisävarusteen laiteohjelman, varmista että lisävaruste on kiinnitetty kameraan ennen päivityksen aloittamista.

Päivityksen aikana, älä:

- Poista muistikorttia
- Sammuta laitetta
- Käytä laitteen säätimiä
- Kiinnitä tai irrota objektiiveja tai muita lisävarusteita
- Irrota verkkolaitetta pistorasiasta tai kamerasta
- Poista akkua
- Altista laitetta voimakkaalle sähkömagneettiselle häiriölle

Mikä tahansa yllä mainituista toimenpiteistä voi rikkoa laitteen.

- 1 Asenna muistikortti, jolla on Firmware-versio, kameran muistikorttipaikkaan.
- 2 Käynnistä kamera. Jos päivität salamalaitteen laiteohjelman, kytke myös salamalaite päälle.
- 3 Avaa valikot painamalla kameran **MENU**-painiketta.
- 4 Valitse asetusvalikosta **Laiteohjelman versio**.
- 5 Nykyinen laiteohjelmaversio tulee näkyviin. Korosta **Päivitä** ja paina **OK**.



6 Näkyviin tulee laiteohjelmiston päivitysikkuna. Valitse **Kyllä**.



7 Päivitys alkaa. Noudata näytöllä olevia ohjeita päivityksen aikana.

8 Vahvista, että päivitys onnistui.

8-1. Kytke kameran virta pois päältä ja poista muistikortti.

8-2. Tarkista kameran tai lisävarusteen laiteohjelmaversio vaiheessa 2, "Tarkista nykyinen laiteohjelmaversio", kuvatulla tavalla.

8-3. Kamera näyttää kameran laiteohjelmistoversion (**C**, **A** tai **B**) ja minkä tahansa siihen liitetyn objektiivin (**LF**) tai bajonettisovittimen (**MA**), salamalaitteen (**S**) tai langattoman kauko-ohjaimen (**W**) laiteohjelmistoversion. Jos päivitetty versio tulee näkyviin, päivitys onnistui.



"###" on laiteohjelmaversio.

Jos päivitys epäonnistui, ota yhteys Nikonin huoltoliikkeeseen.

9 **Alusta muistikortti kamerassa. Jos haluat tehdä lisää päivityksiä, palaa kohtaan 3.**

Firmwaren päivitys on nyt valmis.