

## Firmware frissítése tükör nélküli fényképezőgépeken, NIKKOR Z objektíveken és kompatibilis tartozékokon

– Mac –

Köszönjük, hogy a Nikon termékét választotta! Ez az útmutató ismerteti a Nikon tükör nélküli fényképezőgépeken, NIKKOR Z objektíveken, vakuegységeken, bajonett adaptereken és más kompatibilis tartozékokon futó firmware frissítésének módját. *Ha nem biztos benne, hogy sikeresen végre tudja hajtani a frissítést, akkor elvégeztesse a frissítést egy Nikon által engedélyezett szervizközpontban.*

**Az adott Nikon termék használatára vonatkozó információkat megtekintheti a termékéhez kapott útmutatóban.**

### Fontos

A termék megsérülhet, ha a frissítés alatt megszakad a tápellátás, illetve ha működteti a vezérlőket. A frissítés ideje alatt ne kapcsolja ki a terméket, ne távolítsa el, illetve ne csatlakoztassa le az tápforrást, továbbá ne kísérelje meg a termék üzemeltetését. Amennyiben a frissítés sikertelenül fejeződik be és a termék üzemképtelenné válik, keressen fel egy Nikon által engedélyezett szervizközpontot a termék átvizsgálata céljából.

## 1

### Előkészületek

A frissítés végrehajtásához az alábbiakra lesz szüksége:

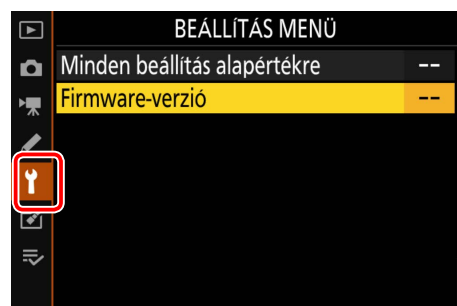
- Nikon fényképezőgép (az útmutató ábráin a Z 7 modell szerepel; ha objektív vagy más tartozék firmware-ét frissíti, folytatás előtt rögzítse azt a fényképezőgéphez)
- A fényképezőgéppel használt memóriakártya típusával kompatibilis számítógép és kártyaolvasó
- Az alábbi fényképezőgép-tápforrások egyike:
  - Hálózati tápegység
  - A fényképezőgépe által támogatott, teljesen feltöltött lítium-ion akkumulátor
- A Nikon által jóváhagyott és a fényképezőgépében megformázott memóriakártya (ne feledje, hogy formázáskor a memóriakártyán található adatok törlődnek; formázás előtt valamennyi megőrizni kívánt adatról készítsen biztonsági mentést egy számítógépre, vagy egyéb eszközre)
- A frissíteni kívánt fényképezőgép, vagy bármely egyéb termék útmutatója

# 2

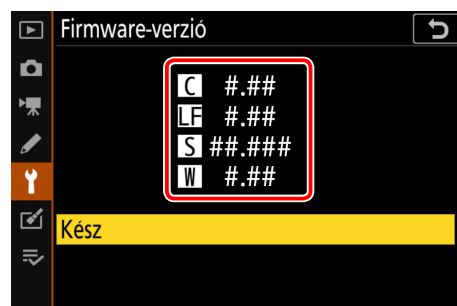
## Az aktuális firmware-verzió ellenőrzése

Az Ön fényképezőgépén megjelenő menük különbözhetnek az itt látottaktól.

- 1 Kapcsolja be a fényképezőgépet. Amennyiben egy vakuegység firmware-jét frissíti, kapcsolja be a vakut is.
- 2 Nyomja meg a fényképezőgép **MENU** gombját a menük megjelenítéséhez.
- 3 Válassza ki a **Firmware-verzió** elemet a beállítás menüben.



- 4 A fényképezőgép megjeleníti a következő eszközök aktuális firmware-verzióját: fényképezőgép (**C**, **A** vagy **B**) és csatlakoztatott objektív (**LF**), bajonett adapter (**MA**), vakuegység (**S**) vagy vezeték nélküli távvezérlő (**W**). Győződjön meg arról, hogy az aktuális firmware-verziót érinti ez a frissítés.



"#.##" a firmware-verzió.

- 5 Lépjen vissza a beállítás menübe és kapcsolja ki a fényképezőgépet.

# 3

## Az új firmware letöltése és kibontása

Miután a letöltő webhelyen elolvasta a végfelhasználói licencszerződést, válassza az **Elfogadom** lehetőséget, és kattintson a **Letöltés** pontra az „F-XXXX-V####M.dmg” elnevezésű fájl letöltéséhez, ahol az „XXXX” a fényképezőgép neve, a „####” pedig a firmware verziószáma. Amikor a letöltés befejeződött, az asztalon megjelenik egy lemezkép, amely az alábbi fájlt és mappát tartalmazza:



# 4

## A firmware másolása a memóriakártyára

A firmware-t számítógéppel és kártyaolvasóval másolhatja a fényképezőgép memóriakártyájára.

- 1 Helyezzen be egy formázott memóriakártyát a kártyaolvasóba. a Nikon Transfer 2, folytatás előtt lépjen ki az alkalmazásból.
- 2 Az asztalon megjelenik egy fényképezőgép-kötet. Másolja át a „.bin” fájlt a frissítés mappából ebbe a kötetbe. A másolás befejeztével ellenőrizze, hogy a fényképezőgép-kötet valóban tartalmazza-e a „.bin” fájlt.

### Fontos

Ügyeljen rá, hogy a „.bin” fájlt a memóriakártya gyökérkönyvtárába másolja és bizonyosodjon meg arról, hogy ez legyen az egyetlen ilyen fájl a kártyán. A fényképezőgép nem ismeri fel az új firmware-t, ha az egy, a gyökérkönyvtáron belüli mappában van, vagy ha a kártyán egynél több firmware frissítési fájl található.

- 3 Távolítsa el a fényképezőgép kötetét a rendszerből, és pattintsa ki a memóriakártyát a kártyaolvasóból.

# 5

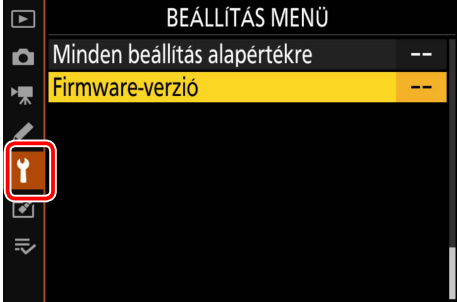

## A firmware frissítése

Felhívjuk a figyelmét arra, hogy a fényképezőgép modelljétől függően a frissítés során megjelenő párbeszédablakok és üzenetek eltérhetnek az itt bemutatottaktól. Objektív vagy egyéb tartozék firmware-jének frissítése előtt mindenképpen csatlakoztassa az adott tartozékot a fényképezőgépre.

A frissítés során:

- Ne távolítsa el a memóriakártyát
- Ne kapcsolja ki az eszközt
- Ne működtesse az eszköz vezérlőit
- Ne csatlakoztasson és ne távolítson el objektívet vagy egyéb tartozékot
- Ne húzza ki, vagy csatlakoztassa le a hálózati tápegységet
- Ne távolítsa el az akkumulátort
- Ne hagyja, hogy az eszközt erős elektromágneses zaj érje

A fenti események bármelyike az eszköz működésképtelenné válását eredményezheti.

- 1 Helyezze be a firmware-t tartalmazó memóriakártyát a fényképezőgép memóriakártya-nyílásába.
- 2 Kapcsolja be a fényképezőgépet. Amennyiben egy vakuegység firmware-jét frissíti, kapcsolja be a vakut is.
- 3 Nyomja meg a fényképezőgép **MENU** gombját a menük megjelenítéséhez.
- 4 Válassza ki a **Firmware-verzió** elemet a beállítás menüben.
- 5 Megjelenik az aktuális firmware-verzió. Jelölje ki az **Frissítés** elemet és nyomja meg az **OK** gombot.

**6** Megjelenik a firmware-frissítés párbeszédablaka. Válassza a **Igen** lehetőséget.



**7** A frissítés elindul. A frissítés során kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

**8** Győződjön meg róla, hogy a frissítés sikeresen befejeződött-e.

8-1. Kapcsolja ki a fényképezőgépet és távolítsa el a memóriakártyát.

8-2. Ellenőrizze a fényképezőgép vagy a tartozék firmware-verzióját a 2. lépésben – „Az aktuális firmware-verzió ellenőrzése” – ismertetett módon.

8-3. A fényképezőgép megjeleníti a következő eszközök firmware-verzióját: fényképezőgép (**C**, **A** vagy **B**) és csatlakoztatott objektív (**LF**), bajonett adapter (**MA**), vakuegység (**S**) vagy vezeték nélküli távvezérlő (**W**). Ha a frissített verziószám jelenik meg, a frissítés sikeres volt.



“#.##” a firmware-verzió.

Ha nem sikerült a frissítés, forduljon a Nikon-szerviz képviselőjéhez.

**9 Formázza meg a memóriakártyát a fényképezőgépben. További frissítések végrehajtásához térjen vissza a 3. lépéshez.**

Ezzel a firmware frissítése befejeződött.