# Nikon

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

– Windows –

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 elvégeztetheti 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 átvizsgáltatása céljából.



### 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



## Az aktuális firmware-verzió ellenőrzése

Az Ön fényképezőgépén megjelenő menük különbözhetnek az itt látottaktól.

Kapcsolja be a fényképezőgépet. Amennyiben egy vakuegység firmware-jét frissíti, kapcsolja be a vakut is.



1

Nyomja meg a fényképezőgép **MENU** gombját a menük megjelenítéséhez.

Válassza ki a **Firmware-verzió** elemet a beállítás menüben.



A fényképezőgép megjeleníti a következő eszközök aktuális firmwareverzióját: 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.



<sup>&</sup>quot;#.##" a firmware-verzió.

Lépjen vissza a beállítás menübe és kapcsolja ki a fényképezőgépet.



## Az új firmware letöltése és kibontása

1 2

Hozzon létre egy új mappát a számítógépén.

Miután a letöltő webhelyen elolvasta a végfelhasználói licencszerződést, válassza az **Elfogadom** lehetőséget, és kattintson a **Letöltés** pontra. Mentse el a fájlt a 3-1 lépésben létrehozott mappába.

3

Nyissa meg a 3-1 lépésben létrehozott mappát és kattintson duplán a letöltött fájlra ("F-XXXX-V####W.exe", ahol az "XXXX" az eszköz neve, a "####" pedig a firmware-verzió), hogy kibontsa a firmware-t az új mappa egy almappájába.



A létrejött fájl- és mappahierarchia az alábbiakban látható:





### A firmware másolása a memóriakártyára

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

Helyezzen be egy formázott memóriakártyát a kártyaolvasóba. Amennyiben automatikusan elindul egy alkalmazás, mint pl. a Nikon Transfer 2, folytatás előtt lépjen ki az alkalmazásból.

#### Windows 10/Windows 8.1

Ha a Windows az ábrán látható üzenetet jeleníti meg, kattintson a  $\times$  gombra a párbeszédablak bezárásához.

#### Windows 7

Windows 7 alatt megjelenhet egy automatikus lejátszásra szólító AutoPlay párbeszédablak. Kattintson a sombra.



XXXX (E:)

cards

Tap to choose what happens with memory

Másolja át a ".bin" fájlt a memóriakártyára.

A másolás befejeztével ellenőrizze, hogy a fájlt sikerült-e rendben a kártyára másolni.

#### 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

Ha a számítógépe a memóriakártyát cserélhető lemezként jeleníti meg, kattintson a jobb egérgombbal a cserélhető lemezre és a megjelenő menüben válassza az **Eject** (Kiadás) elemet. Vegye ki a memóriakártyát a kártyaolvasóból.



### 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.

Helyezze be a firmware-t tartalmazó memóriakártyát a fényképezőgép memóriakártya-nyílásába.

Kapcsolja be a fényképezőgépet. Amennyiben egy vakuegység firmware-jét frissíti, kapcsolja be a vakut is.

Nyomja meg a fényképezőgép **MENU** gombját a menük megjelenítéséhez.

Válassza ki a **Firmware-verzió** elemet a beállítás menüben.



## 5

1

Megjelenik az aktuális firmware-verzió. Jelölje ki az **Frissítés** elemet és nyomja meg az **OK** gombot.



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



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

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.

►	Firmware-verzió	C
Ô	<b>C</b> #.##	
► ►	LF #.## S ## ###	
Ĭ	W #.##	
ľ	Kész	
ll>		

"#.##" a firmware-verzió.

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

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

Ezzel a firmware frissítése befejeződött.