

## A digitális SLR fényképezőgép-firmware frissítése

– Windows –

Köszönjük, hogy a Nikon termékét választotta! A jelen útmutató a firmware-frissítés elvégzését ismerteti. *Ha nem biztos benne, hogy sikeresen végre tudja hajtani a frissítést, akkor a frissítés műveletének elvégzésére felkérhet egy Nikon szervizt is.*

**A fényképezőgép műveleteivel kapcsolatos információkat illetően nézze meg a fényképezőgép használati útmutatóját.**

### Fontos

A kamera megsérülhet, amennyiben frissítés közben megszakad az áramellátás vagy a fényképezőgép vezérlőit használja. A frissítés folyamata alatt ne kapcsolja ki a fényképezőgépet, ne vegye ki, vagy ne kapcsolja le az áramforrást, illetve ne használja a vezérlőket. Ha a frissítés sikertelenül fejeződik be, és a fényképezőgép működésképtelenné válik, vigye a fényképezőgépet átvizsgálásra egy hivatalos Nikon szervizbe.

## 1

### Előkészületek

A fényképezőgép firmware-jének frissítéséhez az alábbiakra lesz szüksége:

- Fényképezőgép
- Kártyaolvasóval vagy kártyafoglalattal rendelkező számítógép
- Az alábbi fényképezőgép-tápforrások valamelyike:
  - Egy hálózati tápegység
  - Egy, a fényképezőgép által támogatott típusú teljesen feltöltött lítium-ion akkumulátor
- A Nikon által jóváhagyott memóriakártya, amely a fényképezőgépben lett formázva ( vegye figyelembe, hogy a kártya formázásakor minden adatot véglegesen letöröl; a kártya formázása előtt készítsen biztonsági mentést a megőrizni kívánt adatokról számítógépre vagy egyéb eszközre)
- A fényképezőgép *Használati útmutatója*

# 2

## Ellenőrizze a fényképezőgép aktuális firmware-verzióját

Az Ön fényképezőgépén megjelenített menük eltérhetnek az itt látottaktól.

- 1 Kapcsolja be a fényképezőgépet.
- 2 Nyomja meg a **MENU** gombot a menük megjelenítéséhez.
- 3 Válassza a **Firmware-verzió** lehetőséget a beállítás menüben.



- 4 Az aktuális firmware-verzió jelenik meg. Erősítse meg, hogy a firmware-verzió a helyes verzió ennél a frissítésnél.



A firmware-verzió: „#.##”.

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

# 3

## Töltse le és bontsa ki az új firmware-t

**1** Hozzon létre egy új mappát a számítógépén.  
Amennyiben Windows 10 vagy Windows 8.1 operációs rendszert használ, az asztal üzemmód bekapcsolásához a kezdőképernyőn válassza a **Desktop** (Asztal) lehetőséget.

**2** 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 a(z) „XXXX” a fényképezőgép neve, a(z) „###” pedig a firmware-verzió), hogy kibontsa a firmware-t egy almappába az új mappában.



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

A létrejött fájl- és mappahierarchia lentebb látható:



: XXXXUpdate



: XXXX###.bin

## Másolja a firmware-t a memóriakártyára

A firmware-t át lehet másolni a fényképezőgépben levő memóriakártyára, ha ehhez egy kártyaolvasóval vagy kártyafoglalattal felszerelt számítógépet használ.

- 1 Helyezzen egy megformázott memóriakártyát a kártyaolvasóba, vagy a kártyanyílásba. Amennyiben automatikusan elindul egy alkalmazás, mint pl. a Nikon Transfer 2, folytatás előtt lépjen ki az alkalmazásból.

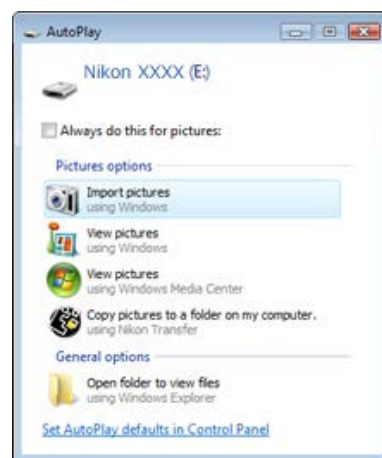
### Windows 10/Windows 8.1

Ha a Windows az ábrán látható üzenetet jeleníti meg, kattintson a × gombra a párbeszédablak bezárásához.

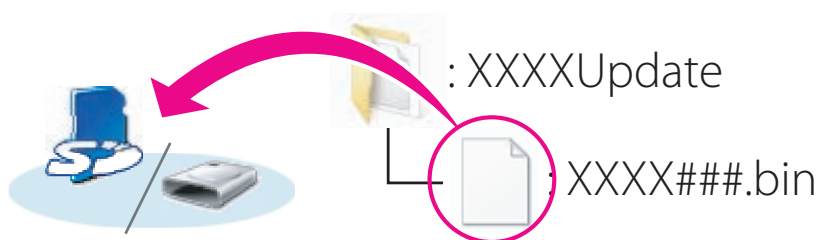
XXXX (E:)  
Tap to choose what happens with memory cards.

### Windows 7/Windows Vista

A Windows 7/Windows Vista alatt egy AutoPlay (Automatikus lejátszás) párbeszédablak jelenhet meg. Kattintson az  gombra.



- 2 Másolja át a(z) „XXXX###.bin” fájlt a memóriakártyára.



A másolás befejeztével győződjön meg róla, hogy a memóriakártya kötete tartalmazza-e a(z) „XXXX###.bin” fájlt.

### Fontos

Bizonyosodjon meg arról, hogy a(z) „XXXX###.bin” fájlt a memóriakártya gyökérkönyvtárába másolta. A fényképezőgép nem ismeri fel a firmware-t, ha az a gyökérkönyvtárban belüli mappában van.

- 3 Ha a számítógépe a memóriakártyát cserélhető lemezként jeleníti meg, kattintson a jobb gombbal a cserélhető lemezre, és válassza az **Eject** (Kiadás) elemet a megjelenő menüből. Távolítsa el a memóriakártyát a kártyaolvasóból vagy a kártyafoglatból.

# 5

## Frissítse a fényképezőgép firmware-jét

Az Ön fényképezőgépén megjelenített menük eltérhetnek az itt látottaktól.  
A frissítés során:

- ne vegye ki a memóriakártyát;
- ne kapcsolja ki a fényképezőgépet;
- ne működtesse a fényképezőgép vezérlőit;
- ne csatlakoztasson és ne távolítsa el objektívet;
- ne csatlakoztassa és ne húzza ki a hálózati tápegységet;
- ne vegye ki az akkumulátort;
- ne hagyja, hogy a fényképezőgépet erős elektromágneses zaj érje.

Ellenkező esetben a fényképezőgép működésképtelenné válhat.

**1** Helyezze be a firmware-t tartalmazó memóriakártyát a fényképezőgép kártyafoglalatába.

### Két kártyafoglalattal rendelkező fényképezőgépeknél

Ha a fényképezőgép lehetővé teszi, hogy az egyik foglalatot válassza elsődleges kártyanyílásnak, a másikat pedig másodlagos kártyanyílásnak, akkor a memóriakártyát a jelenleg elsődleges kártyanyílásnak választott foglalatba helyezze be. Egyéb esetekben az 1. foglalatba helyezze a kártyát.

**2** Kapcsolja be a fényképezőgépet.

**3** Nyomja meg a **MENU** gombot a menük megjelenítéséhez.

**4** Válassza a **Firmware-verzió** lehetőséget a beállítás menüben.



**5** Az aktuális firmware-verzió jelenik meg. Jelölje ki a **Frissítés** lehetőséget és nyomja meg az **OK** gombot.



- 6 A firmware-frissítési párbeszédablak jelenik meg. Válassza az **Igen** lehetőséget.



- 7 A frissítés elindul. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a frissítés ideje alatt.

- 8 Győződjön meg róla, hogy a frissítés sikeresen végre lett hajtva.
- 8-1. Kapcsolja ki a fényképezőgépet, és vegye ki a memóriakártyát.
  - 8-2. Ellenőrizze a fényképezőgép firmware-verziójának számát a 2. lépésben – „Ellenőrizze a fényképezőgép aktuális firmware-verzióját” – ismertetett módon.
  - 8-3. Ha látható a frissített verziószám, a frissítés sikeres volt.



A firmware-verzió: „#.#.#”.

Ha nem sikerült a frissítés, forduljon egy Nikon szervizhez.

- 9 **Hajtsa végre a memóriakártya formázását a fényképezőgépen.**

Ezzel a firmware frissítése teljes.