

## Актуализация на фърмуера за безогледални фотоапарати, обективи NIKKOR Z и съвместими аксесоари

– Мас –

Благодарим ви, че избрахте продукт на Nikon. Това ръководство описва как да актуализирате фърмуера на безогледални фотоапарати Nikon, обективи NIKKOR Z, както и съвместими аксесоари, като светкавици и адаптер за байонет. *Ако не сте уверени, че можете да извършите актуализацията успешно, тя може да се извърши от сервизен представител, оторизиран от Nikon.*

**За информация относно употребата вижте ръководството, предоставено с вашия продукт Nikon.**

### Важно

Продуктът може да се повреди, ако захранването бъде прекъснато или бъдат натискани бутони по време на актуализацията. Не изключвайте продукта, не разкачвайте и не изключвайте източника на захранване, не се опитвайте да работите с продукта по време на актуализацията. Ако актуализацията не е завършена успешно и продуктът спре да работи, го занесете за проверка при сервизен представител, оторизиран от Nikon.

# 1

## Подготовка

За да изпълните актуализацията, ще ви трябва:

- Вашия фотоапарат Nikon (туке използван Z7 с илюстративна цел; ако актуализирате фърмуера за обектив или друг аксесоар, монтирайте го на фотоапарата, преди да продължите)
- Компютър и четец на карти, съвместими с типа карта с памет, използвана във фотоапарата
- Един от следните източници на захранване за фотоапарати:
  - Захранващ адаптер
  - Напълно заредена акумулаторна литиево-йонна батерия от типа, поддържан от фотоапарата
- Карта с памет, одобрена от Nikon, която е била форматирана във фотоапарата (обърнете внимание, че всички данни на картата с памет ще бъдат изтрети при форматиране на картата; преди да форматирате картата, архивирайте всички данни, които искате да запазите на компютър или друго устройство)
- Ръководството за фотоапарата и други продукти, които актуализирате

# 2

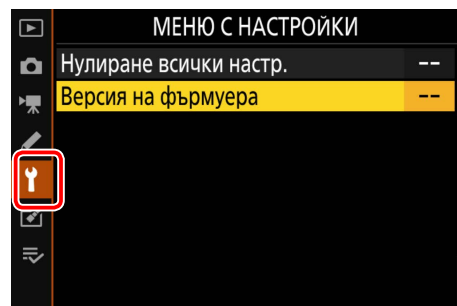
## Проверете текущата версия на фърмуера

Менютата, показани на вашия фотоапарат, може да се различават от посочените тук.

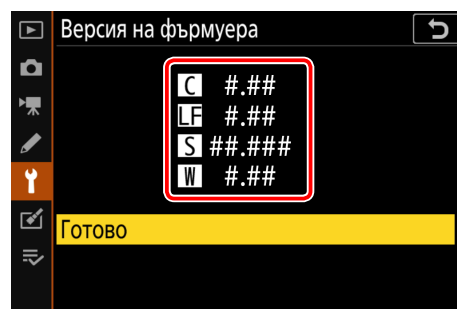
**1** Включете фотоапарата. Ако актуализирате фърмуера на светкавица, включете и светкавицата.

**2** Натиснете бутона **MENU** на фотоапарата, за да се покажат менютата.

**3** Изберете **Версия на фърмуера** в менюто за настройки.



**4** Фотоапаратът ще покаже текущите версии на фърмуера на фотоапарата (**C**, **A** или **B**) и прикрепения обектив (**LF**) или адаптер за байонет (**MA**), светкавица (**S**) или безжично дистанционно управление (**W**). Уверете се, че текущата версия на фърмуера е правилната версия на тази актуализация.



Версията на фърмуера е „###“.

**5** Върнете се в менюто за настройки и изключете фотоапарата.

# 3

## Изтегляне и извличане на новия фърмуер

След като прочетете лицензионното споразумение с крайния потребител на сайта за изтегляне, изберете **Приемам** и щракнете върху **Изтегляне** за изтегляне на файла „F-XXXX-V####M.dmg“, където „XXXX“ е името на устройството, а „####“ е версията на фърмуера. Когато изтеглянето приключи, ще се появи дисково изображение на работния плот, съдържащо папката и файла по-долу:



# 4

## Копиране на фърмуера на картата с памет

Фърмуерът може да бъде копиран на картата с памет на фотоапарата с компютър и четец на карти.

- 1 Поставете форматирана карта с памет в четеца на карти. Ако приложение, като например Nikon Transfer 2, започне автоматично, излезете от приложението преди да продължите.
- 2 На екрана ще се покаже папка с фотоапарата. Копирайте файла „.bin“ от папката за актуализация в тази папка. Когато копирането приключи, се уверете, че папката на фотоапарата съдържа файла „.bin“.  
**Важно**  
Уверете се, че сте копирали файла „.bin“ на основната директория на картата с памет и се уверете, че той е единственият такъв файл в картата. Фотоапаратът няма да разпознае новия фърмуер, ако е поставен в папка под основната директория или ако картата съдържа повече от един файл за актуализация на фърмуера.
- 3 Изтрийте папката на фотоапарата от системата и извадете картата с памет от четеца на карти.

# 5

## Актуализирайте фърмуера

Имайте предвид, че в зависимост от модела на фотоапарата, диалоговите прозорци и съобщенията, показани по време на актуализацията, може да се различават от посочените тук. Преди да актуализирате фърмуера за обектив или друг аксесоар, уверете се, че аксесоарът е монтиран на фотоапарата, преди да продължите.

При извършване на актуализирането не трябва:

- Да изваждате картата с памет
- Изключвайте устройството
- Управлявайте контролите на устройството
- Прикрепяйте или сваляйте обективите или другите аксесоари
- Да разкачате или изключвате захранващия адаптер
- Да изваждате батерията
- Подлагайте устройството на силен електромагнитен шум

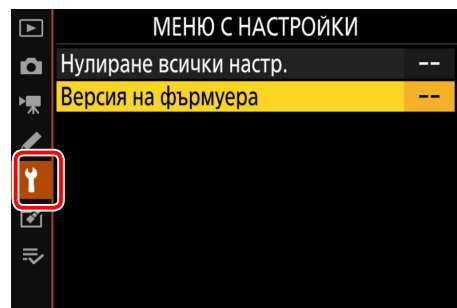
Всяко от гореизброените действия може да направи устройството неизползваемо.

**1** Поставете картата с памет, съдържаща фърмуера, в слота за картата с памет на фотоапарата.

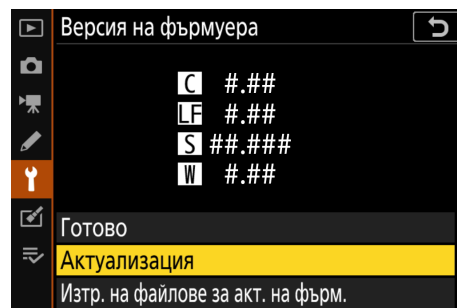
**2** Включете фотоапарата. Ако актуализирате фърмуера на светкавица, включете и светкавицата.

**3** Натиснете бутона **MENU** на фотоапарата, за да се покажат менютата.

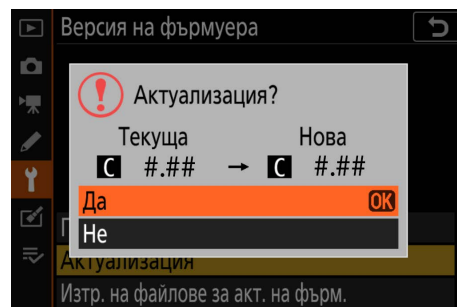
**4** Изберете **Версия на фърмуера** в менюто за настройките.



**5** Текущата версия на фърмуера ще бъде показана. Маркирайте **Актуализация** и натиснете **ОК**.



6 Ще се покаже диалогов прозорец за актуализиране на фърмуера. Изберете **Да**.



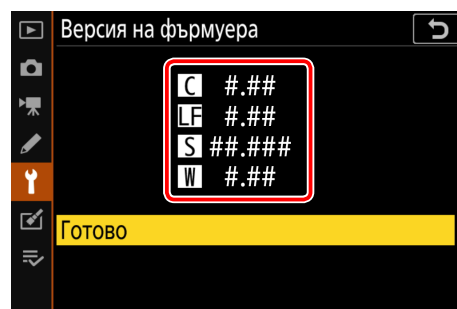
7 Актуализацията ще започне. Следвайте инструкциите на екрана по време на актуализацията.

8 Уверете се, че актуализирането е приключило успешно.

8-1. Изключете фотоапарата и извадете картата с памет.

8-2. Проверете версията на фърмуера на фотоапарата или аксесоарите, както е описано в стъпка 2 - „Проверете текущата версия на фърмуера“.

8-3. Фотоапаратът ще покаже версиите на фърмуера на фотоапарата (**C**, **A** или **B**) и прикрепения обектив (**LF**) или адаптер за байонет (**MA**), светкавица (**S**) или безжично дистанционно управление (**W**). Ако се показва обновената версия, актуализирането е било успешно.



Версията на фърмуера е „#.#.#“.

Ако актуализацията е била неуспешна, се свържете със сервизен представител, оторизиран от Nikon.

9 **Форматирайте картата с памет във фотоапарата. За да изпълните допълнителни актуализации, се върнете на Стъпка 3.**

Това завършва актуализирането на фърмуера.