

Atualizar o Firmware de Câmaras Sem Espelho, Objetivas NIKKOR Z e Acessórios Compatíveis

– Windows –

Obrigado por escolher um produto Nikon. Este guia descreve como atualizar o firmware de câmaras sem espelho da Nikon, objetivas NIKKOR Z e acessórios compatíveis, tais como unidades de flash e adaptadores de encaixe. *Se não tiver a certeza de que pode executar correctamente a actualização, esta pode ser executada por um representante de assistência autorizado da Nikon.*

Consultar o manual fornecido com o seu produto Nikon para informações sobre a utilização.

Importante

A câmara pode sofrer danos se a alimentação for cortada ou se os controlos forem operados durante a actualização. Não desligue o produto, não retire nem desligue a fonte de alimentação, nem tente operar o produto durante a actualização. Se a actualização não for executada com sucesso e o produto deixar de funcionar, leve-o a um representante de assistência autorizado Nikon para inspecção.

1

Preparação

Para realizar a actualização, necessitará do seguinte:

- A sua câmara Nikon (é utilizada aqui uma Z 7 para fins ilustrativos; se estiver a atualizar o firmware de uma objetiva ou outro acessório, monte-o na câmara antes de prosseguir)
- Um computador e leitor de cartões compatível com o tipo de cartão de memória utilizado na câmara
- Uma das seguintes fontes de alimentação da câmara:
 - Um adaptador CA
 - Bateria de iões de lítio recarregável completamente carregada de um tipo suportado pela câmara
- Um cartão de memória aprovado pela Nikon que tenha sido formatado na câmara (lembre-se que todos os dados no cartão de memória serão eliminados quando o cartão for formatado; antes de formatar o cartão, crie uma cópia de segurança dos dados que queira para um computador ou para outro dispositivo)
- O manual para a câmara e qualquer outro produto que está a actualizar

2

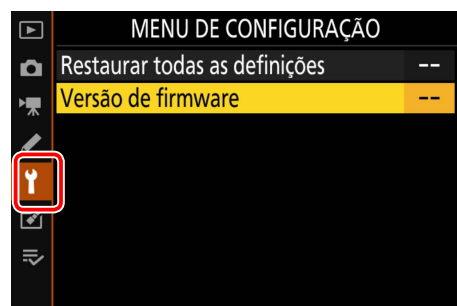
Verifique a versão actual do firmware

Os menus presentes na sua câmara podem diferir dos apresentados aqui.

1 Ligue a câmara. Se está a actualizar o firmware da unidade de flash, ligue também a unidade de flash.

2 Prima o botão **MENU** da câmara para apresentar os menus.

3 Selecciona **Versão de firmware** no menu de configuração.



4 A câmara irá apresentar as versões de firmware atuais da câmara (**C**, **A** ou **B**) e qualquer objetiva (**LF**) ou adaptador de encaixe (**MA**), unidade de flash (**S**) ou controlador remoto sem fios (**W**) montado. Confirme se a versão de firmware atual é a versão correta para esta atualização.



"#.##" é a versão de firmware.

5 Volte ao menu de configuração e desligue a câmara.

3

Descarregue e extraia o novo firmware

- 1 Crie uma nova pasta no seu computador.
- 2 Depois de ler o contrato de licença de utilizador final na página de transferências, seleccione **Aceitar** e clique em **Transferir**. Guarde o ficheiro na pasta criada no Passo 3-1.
- 3 Abra a pasta criada no Passo 3-1 e faça duplo clique no ficheiro descarregado ("F-XXXX-V####W.exe", em que "XXXX" é o nome do dispositivo e "####" a versão do firmware) para extrair o firmware para uma subpasta na nova pasta.



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

A hierarquia de ficheiro e pasta resultantes é de seguida apresentada:



: XXXXUpdate



: XXXX_####.bin

4

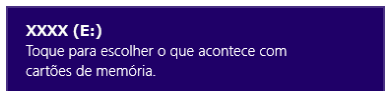
Copiar o firmware para o cartão de memória

O firmware pode ser copiado para o cartão de memória da câmara utilizando um computador e um leitor de cartões.

- 1 Insira um cartão de memória formatado no leitor de cartões. Se uma aplicação tal como o Nikon Transfer 2 se iniciar automaticamente, saia da aplicação antes de prosseguir.

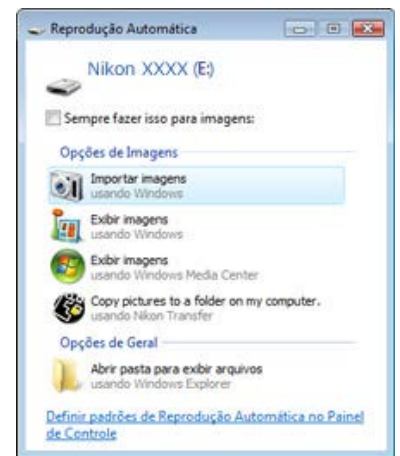
Windows 10/Windows 8.1

Se o Windows exibir a mensagem mostrada na ilustração, clique em X para fechar a caixa de diálogo.



Windows 7

No Windows 7, poderá ser apresentado um diálogo de Reprodução Automática. Clique em



- 2 Copie o ficheiro ".bin" para o cartão de memória.

Quando a cópia estiver completa, confirme que o ficheiro foi copiado com sucesso para o cartão.

Importante

Certifique-se de que copia o ficheiro ".bin" para o directório raiz do cartão de memória e certifique-se de que é o único ficheiro do seu tipo no cartão. A câmara não irá reconhecer o novo firmware se este for guardado numa pasta no directório raiz ou se o cartão conter mais que um ficheiro de actualização de firmware.

- 3 Se o seu computador apresentar o cartão de memória como um disco amovível, clique com o botão direito do rato no disco removível e seleccione **Ejectar** no menu que aparece. Retire o cartão de memória do leitor de cartões.

5

Actualizar o firmware

Note que, dependendo do modelo da câmara, as caixas de diálogo e as mensagens exibidas durante a actualização podem diferir das mostradas aqui. Antes de actualizar o firmware para uma objetiva ou outro acessório, certifique-se de que o acessório está montado na câmara antes de continuar.

Durante a actualização, nunca:

- Remova o cartão de memória
- Desligue o dispositivo
- Opere controlos do dispositivo
- Monte ou retire objetivas ou outros acessórios
- Retire da tomada ou desligue o adaptador CA
- Remova a bateria
- Sujeite o dispositivo a ruído electromagnético potente

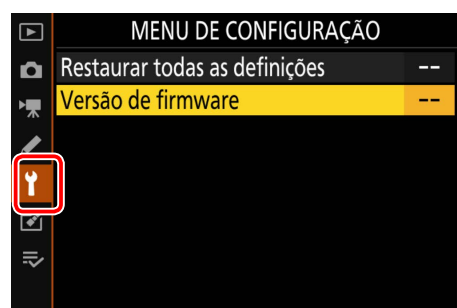
Qualquer das acções acima poderá fazer com que a câmara se torne inoperante.

1 Introduza o cartão de memória que contém o firmware no compartimento de cartão de memória da câmara.

2 Ligue a câmara. Se está a actualizar o firmware da unidade de flash, ligue também a unidade de flash.

3 Prima o botão **MENU** da câmara para apresentar os menus.

4 Seleccione **Versão de firmware** no menu de configuração.



5 Será apresentada a versão de firmware actual. Realce **Actualizar** e prima **OK**.



- 6 Será apresentado um diálogo de actualização de firmware. Seleccione **Sim**.



- 7 A actualização irá iniciar. Siga as instruções no ecrã durante a actualização.

- 8 Confirme que a actualização foi completada com sucesso.

8-1. Desligue a câmara e retire o cartão de memória.

8-2. Verifique a versão do firmware da câmara ou acessório conforme descrito no Passo 2, "Verifique a versão atual do firmware".

8-3. A câmara irá apresentar as versões de firmware da câmara (**C**, **A** ou **B**) e qualquer objetiva (**LF**) ou adaptador de encaixe (**MA**), unidade de flash (**S**) ou controlador remoto sem fios (**W**) montado. Se a versão actualizada for apresentada, a actualização foi bem sucedida.



"###" é a versão de firmware.

Se a actualização não foi bem sucedida, contacte um representante de serviço Nikon.

- 9 **Formate o cartão de memória na câmara. Para realizar actualizações adicionais, retorne ao Passo 3.**

Isto completa a actualização de firmware.