SB3J11(1G)/ *7MMA131G-11*

O Adaptador de Encaixe FTZ II/FTZ

Pt

Objetivas Compatíveis com Encaixe F

Funções Suportadas 2

Esta tabela resume as funções disponíveis com objetivas NIKKOR F conectadas a câmaras de encaixe Z através de um adaptador de encaixe FTZ II/FTZ.

Objetivas Compatíveis 3

Esta secção lista as objetivas que podem ser utilizadas com o adaptador de encaixe FTZ II/FTZ e descreve como diferenciar os diferentes tipos de objetivas.

Utilizar Objetivas NIKKOR F 7

Esta secção lista as restrições e precauções que se aplicam ao utilizar objetivas NIKKOR F com o adaptador de encaixe FTZ II/FTZ.

Funções Suportadas

As funções suportadas são indicadas por marcas de seleção (✔) e as funções não suportadas por traços (—).

Objetiva / Modo			Modo de focagem			Modo de disparo		Modo de medição (▣, ◉, ⊡, ⊡*)
			AF	MF (com telémetro eletrónico)	MF	AUTO, P, S, EFCT, SCN	A, M	
Focagem automática	Com CPU	AF-S de Tipo G, E e D; AF-P de Tipo G e E; AF-I de Tipo D	✔	✔	✔	✔	✔	✔
		AF de Tipo G e D	—	✔	✔	✔	✔	✔
		Outras Objetivas AF	—	—	✔	✔	✔	✔
Focagem manual	Com CPU	Série PC-E NIKKOR, PC NIKKOR 19 mm f/4E ED	—	—	✔	✔	✔	✔
		PC Micro 85 mm f/2.8D	—	—	✔	—	✔[1]	✔
		Objetivas AI-P	—	—	✔	✔	✔	✔
	Sem CPU	Objetivas NIKKOR AI, AI Modificadas ou Nikon Série E	—	—	✔	—	✔	✔[2]

1 Apenas no modo **M**.

2 Se for selecionada a medição ponderada às luzes, será utilizada em vez disso a medição central ponderada.

Objetivas Compatíveis

O adaptador de encaixe FTZ II/FTZ pode ser usado com as seguintes objetivas:

- AF-S de Tipo G, E e D; AF-P de Tipo G e E; AF-I de Tipo D
- AF de Tipo G e D
- Outras Objetivas AF
- Série PC-E NIKKOR, PC NIKKOR 19 mm f/4E ED
- PC Micro 85 mm f/2.8D
- Objetivas AI-P
- Objetivas NIKKOR AI, AI Modificadas ou Nikon Série E

Diferenciar Objetivas

▮▮ *AF-S de Tipo G, E e D; AF-P de Tipo G e E; AF-I de Tipo D*

É mostrada uma AF-S NIKKOR 50 mm f/1.4G.



AF-S*, *AF-P* ou *AF-I

G*, *E* ou *D

■■ *AF de Tipo G e D*

É mostrada uma AI AF Nikkor 50 mm f/1.4D.



■■ *Outras Objetivas AF*

É mostrada uma AI AF Nikkor 50 mm f/1.4S.



■■ *Série PC-E NIKKOR, PC NIKKOR 19 mm f/4E ED*

- PC-E NIKKOR 24 mm f/3.5D ED
- PC-E Micro NIKKOR 45 mm f/2.8D ED
- PC-E Micro NIKKOR 85 mm f/2.8D
- PC NIKKOR 19 mm f/4E ED

■■ *PC Micro 85 mm f/2.8D*

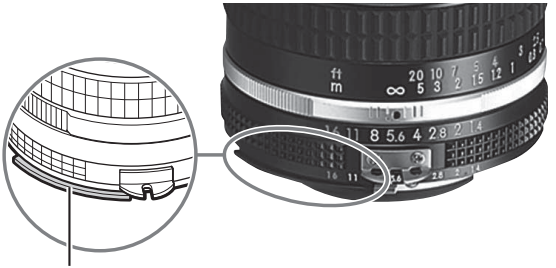
- PC Micro-Nikkor 85 mm f/2.8D

■■ *Objetivas AI-P*

- AI Nikkor 45 mm f/2.8P
- AI Nikkor 500 mm f/4P IF-ED
- AI Zoom-Nikkor 1200–1700 mm f/5.6–8P IF-ED

■■ *Objetivas NIKKOR AI, AI Modificadas ou Nikon Série E*

É mostrada uma objetiva AI Nikkor 50 mm f/1.4S.

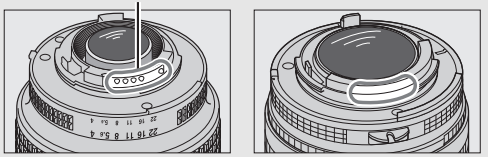


Guia de acoplamento de exposímetro

As objetivas NIKKOR AI, AI modificadas e Nikon Série E possuem uma guia de acoplamento de exposímetro no anel de abertura; não têm contactos CPU e os seus rótulos não começam com "AF".

Objetivas Com CPU Versus Sem CPU

As objetivas com CPU têm contactos CPU.



Objetiva com CPU *Objetiva sem CPU*

Ao utilizar uma objetiva sem CPU, introduza a distância focal e a abertura máxima utilizando a opção **Dados de objetiva sem CPU** no menu de configuração da câmara.

Utilizar Objetivas NIKKOR F

Esta secção lista as restrições e precauções que se aplicam ao utilizar objetivas NIKKOR F com o adaptador de encaixe FTZ II/FTZ. Deve também consultar os manuais da câmara e do adaptador de encaixe e a secção "Funções Suportadas" neste guia.

Pontos Comuns a Todas as Objetivas NIKKOR F

As seguintes restrições e precauções aplicam-se a todas as objetivas NIKKOR F:

- Se a objetiva estiver equipada com um anel de abertura, selecione a abertura mínima (o número f mais alto) antes de montar a objetiva no adaptador de encaixe.
- Montar uma objetiva DX seleciona automaticamente a área de imagem DX e desativa a opção **Fotografia de Refª Dust Off** no menu de configuração da câmara.
- As filmagens gravadas quando está montada uma objetiva DX na Z 6 e está selecionado 1920 × 1080 120p, 1920 × 1080 100p ou 1920 × 1080 em câmara lenta para **Tam. img./fotogramas seg.** no menu de disparo de filmagem serão gravadas nos seguintes tamanhos de imagem e valores de fotogramas por segundo:
  - 1920 × 1080; 120p: 1920 × 1080; 60p
  - 1920 × 1080; 100p: 1920 × 1080; 50p
  - 1920 × 1080; 30p ×4 (cm. lnt.): 1920 × 1080; 30p
  - 1920 × 1080; 25p ×4 (cm. lnt.): 1920 × 1080; 25p
  - 1920 × 1080; 24p ×5 (cm. lnt.): 1920 × 1080; 24p

- A opção **Controlos personalizados**/**Atrib. de controlo personaliz.**/**Contr. personalizs. (disparo)** > **Botão Fn da objetiva** no menu de Definições Personalizadas da câmara aplica-se ao botão de função de focagem da objetiva. No caso de objetivas equipadas com um seletor de função de focagem, a opção escolhida com a câmara aplica-se apenas se **AF-L** for selecionada com o seletor de função de focagem.
- As funções **Guardar posição de focagem** e **Recuperar posição de focagem** atribuídas aos controlos da câmara na opção **Contr. personalizs. (disparo)** ou **Controlos personalizados** no menu de Definições Personalizadas da câmara estão desativadas.
- A opção **Disparo c/ deslocam. focagem** no menu de disparo de fotografia da câmara pode ser usada com objetivas AF-S e AF-P. O **Restauro autom. posiç. focagem** está desativado. Não é gravada nenhuma imagem de contornos de focagem em camadas.
- O seguinte não tem qualquer efeito: as opções **Controlo de vinhetas** e **Controlo de distorção auto.** no menu de gravação de vídeo, as opções **Inverter anel de focagem** e **Interv. rotação anel de focagem** no menu de Definição Personalizada, e a opção **Guardar posição de focagem** no menu de configuração.
- As margens das fotografias tiradas com **Controlo de distorção auto.** ativado no menu de disparo de fotografia podem ser cortadas para reduzir a distorção. Tire uma fotografia de teste e visualize os resultados no monitor.
- O critério "Distância" das opções de **Captura automática** nos menus de disparo de fotografia e gravação de filmagem deve ser usado com objetivas NIKKOR Z. Pode não funcionar como pretendido com objetivas NIKKOR F.
- Podem ser ouvidos sons da objetiva ou do adaptador de encaixe durante o disparo ou quando a câmara é ligada ou desligada.
- Dependendo da objetiva, a velocidade de avanço de imagem pode diminuir quando for necessário esperar pelo ajuste da abertura.
- Quando um adaptador de encaixe FTZ está instalado na Z 9, a falta de espaço entre o adaptador e o punho para disparos verticais dificulta a utilização do punho.

- O transmissor sem fios WT-7 não pode estar instalado na montagem do tripé da câmara enquanto um adaptador de encaixe FTZ estiver a ser utilizado. Insira o WT-7 na bolsa fornecida e prenda-o à correia ou ao tripé.
- A opção selecionada para a Definição Personalizada **Velocidade de AF** aplica-se apenas às objetivas AF-P e às objetivas listadas abaixo. No entanto, tenha em atenção que a alteração na velocidade poderá não ser muito percetível com algumas objetivas. Todas as outras objetivas focam à velocidade máxima.
  - AF-S Fisheye NIKKOR 8–15 mm f/3.5–4.5E ED
  - AF-S DX NIKKOR 16–80 mm f/2.8–4E ED VR
  - AF-S DX NIKKOR 18–55 mm f/3.5–5.6G VR II
  - AF-S DX NIKKOR 18–140 mm f/3.5–5.6G ED VR
  - AF-S DX NIKKOR 18–300 mm f/3.5–6.3G ED VR
  - AF-S NIKKOR 20 mm f/1.8G ED
  - AF-S NIKKOR 24 mm f/1.8G ED
  - AF-S NIKKOR 24–70 mm f/2.8E ED VR
  - AF-S NIKKOR 28 mm f/1.4E ED
  - AF-S NIKKOR 35 mm f/1.8G ED
  - AF-S DX NIKKOR 55–200 mm f/4–5.6G ED VR II
  - AF-S NIKKOR 58 mm f/1.4G
  - AF-S NIKKOR 70–200 mm f/2.8E FL ED VR
  - AF-S NIKKOR 105 mm f/1.4E ED
  - AF-S NIKKOR 120–300 mm f/2.8E FL ED SR VR
  - AF-S NIKKOR 180–400 mm f/4E TC1.4 FL ED VR
  - AF-S NIKKOR 200–500 mm f/5.6E ED VR
  - AF-S NIKKOR 300 mm f/4E PF ED VR
  - AF-S NIKKOR 400 mm f/2.8E FL ED VR
  - AF-S NIKKOR 500 mm f/4E FL ED VR
  - AF-S NIKKOR 500 mm f/5.6E PF ED VR
  - AF-S NIKKOR 600 mm f/4E FL ED VR

Redução da Vibração na Câmara

A função de redução da vibração de objetivas VR combina com a redução da vibração da câmara para reduzir o efeito tremido causado pelo movimento da câmara nos eixos de inclinação, deslocamento lateral e rotação. A opção selecionada com o comutador ligar/desligar da redução da vibração da objetiva tem prioridade sobre a opção selecionada com a câmara. A redução da vibração na câmara pode também ser utilizada com objetivas sem CPU se a distância focal for fornecida utilizando a opção **Dados de objetiva sem CPU** no menu de configuração da câmara. Observe que, dependendo da objetiva, a redução da vibração na câmara pode causar uma diminuição da iluminação periférica ou de outro modo não produzir os resultados pretendidos. Para além disso, o adaptador de encaixe não suporta a função de sincronização VR, que combina a redução da vibração na objetiva e na câmara.

Pontos Aplicáveis a Tipos Específicos de Objetivas

As restrições e precauções listadas nesta secção aplicam-se apenas a tipos específicos de objetivas.

■■ *AF-S de Tipo G, E e D; AF-P de Tipo G e E; AF-I de Tipo D*

O telémetro eletrónico pode não funcionar como esperado e pode ser necessária uma regulação precisa da focagem automática para obter os resultados pretendidos com algumas objetivas. Para além disso, a focagem automática pode, dependendo das condições fotográficas, não produzir os resultados pretendidos com as seguintes objetivas. Repita a operação de focagem automática até que o motivo esteja focado ou foque utilizando a focagem manual.

- AF-S DX NIKKOR 18–55 mm f/3.5–5.6G VR II
- AF-S DX VR Zoom-Nikkor 55–200 mm f/4–5.6G IF-ED
- AF-S DX NIKKOR 18–55 mm f/3.5–5.6G VR

A posição de focagem para objetivas AF-P pode alterar-se se desligar a câmara e a voltar a ligar após focar.

■■ *Outras Objetivas AF*

As opções **Controlo de vinhetas** e **Controlo de distorção auto.** no menu de disparo de fotografia não tem efeito em objetivas AF que não sejam do tipo G, E ou D.

■■ *Série PC-E NIKKOR, PC NIKKOR 19 mm f/4E ED*

As opções **Controlo de vinhetas** e **Controlo de distorção auto.** no menu de disparo de fotografia não têm efeito.

■■ *PC Micro 85 mm f/2.8D*

A PC Micro Nikkor 85 mm f/2.8D pode ser utilizada apenas no modo **M**; ajuste a abertura e verifique a exposição antes de disparar. Para além disso, as opções **Controlo de vinhetas** e **Controlo de distorção auto.** no menu de disparo de fotografia não têm efeito.

■■ *Objetivas AI-P*

As opções **Controlo de vinhetas** e **Controlo de distorção auto.** no menu de disparo de fotografia não têm efeito. Para além disso, a compensação da exposição pode ser necessária para alcançar a exposição pretendida com as seguintes objetivas:

- AI Nikkor 500 mm f/4P IF-ED
- AI Zoom-Nikkor 1200–1700 mm f/5.6–8P IF-ED

■■ *Objetivas NIKKOR AI, AI Modificadas ou Nikon Série E*

Estas objetivas podem ser utilizadas apenas nos modos **A** e **M**; certifique-se de que introduz a distância focal e a abertura máxima utilizando a opção **Dados de objetiva sem CPU** no menu de configuração da câmara antes de as utilizar. Para além disso, as opções **Controlo de vinhetas** e **Controlo de distorção auto.** no menu de disparo de fotografia e as opções de **Compensação de difração** nos menus de disparo de fotografia e gravação de filmagem não têm qualquer efeito.

Precaução: Teleconversores AF-S/AF-I

Os teleconversores AF-S/AF-I podem ser utilizados com as seguintes objetivas:

- AF-S NIKKOR 70–200 mm f/2.8E FL ED VR
- AF-S NIKKOR 70–200 mm f/2.8G ED VR II
- AF-S VR Zoom-Nikkor 70–200 mm f/2.8G IF-ED
- AF-S NIKKOR 70–200 mm f/4G ED VR
- AF-S Zoom-Nikkor 80–200 mm f/2.8D IF-ED [1]
- AF-S NIKKOR 80–400 mm f/4.5–5.6G ED VR
- AF-S VR Micro-Nikkor 105 mm f/2.8G IF-ED [2]
- AF-S NIKKOR 120–300 mm f/2.8E FL ED SR VR
- AF-S NIKKOR 180–400 mm f/4E TC1.4 FL ED VR
- AF-S NIKKOR 200 mm f/2G ED VR II
- AF-S VR Nikkor 200 mm f/2G IF-ED
- AF-S NIKKOR 200–400 mm f/4G ED VR II
- AF-S VR Zoom-Nikkor 200–400 mm f/4G IF-ED
- AF-S NIKKOR 200–500 mm f/5.6E ED VR
- AF-S NIKKOR 300 mm f/2.8G ED VR II
- AF-S VR Nikkor 300 mm f/2.8G IF-ED
- AF-S Nikkor 300 mm f/2.8D IF-ED II [1]
- AF-S Nikkor 300 mm f/2.8D IF-ED [1]
- AF-I Nikkor 300 mm f/2.8D IF-ED [1]
- AF-S NIKKOR 300 mm f/4E PF ED VR
- AF-S Nikkor 300 mm f/4D IF-ED [1]
- AF-S NIKKOR 400 mm f/2.8E FL ED VR
- AF-S NIKKOR 400 mm f/2.8G ED VR
- AF-S Nikkor 400 mm f/2.8D IF-ED II [1]
- AF-S Nikkor 400 mm f/2.8D IF-ED [1]
- AF-I Nikkor 400 mm f/2.8D IF-ED [1]
- AF-S NIKKOR 500 mm f/4E FL ED VR
- AF-S NIKKOR 500 mm f/4G ED VR
- AF-S Nikkor 500 mm f/4D IF-ED II [1]
- AF-S Nikkor 500 mm f/4D IF-ED [1]
- AF-I Nikkor 500 mm f/4D IF-ED [1]
- AF-S NIKKOR 500 mm f/5.6E PF ED VR
- AF-S NIKKOR 600 mm f/4E FL ED VR
- AF-S NIKKOR 600 mm f/4G ED VR
- AF-S Nikkor 600 mm f/4D IF-ED II [1]

- AF-S Nikkor 600 mm f/4D IF-ED [1]
- AF-I Nikkor 600 mm f/4D IF-ED [1]
- AF-S NIKKOR 800 mm f/5.6E FL ED VR

1 Não pode ser utilizado com o TC-14E III.
2 A focagem automática não é suportada.

Dependendo do tipo de objetiva e teleconversor utilizados, a câmara pode demorar mais tempo a focar e poderá não ser capaz de focar motivos escuros ou de pouco contraste.

O teleconversor AF-S TC800-1.25E ED é fornecido apenas com objetivas AF-S NIKKOR 800 mm f/5.6E FL ED VR e não é vendido separadamente.

Teleconversores de Objetiva de Encaixe Z
O adaptador de encaixe não pode ser usado com teleconversores TC-1.4× ou TC-2.0× da série Z.

Precauções: Iluminadores Auxiliares de AF da Câmara
Algumas objetivas podem bloquear a luz do iluminador auxiliar de AF em alcances curtos ou a todas as distâncias de focagem.
- Remova os para-sóis da objetiva ao utilizar o iluminador auxiliar de AF.

Precauções: Unidades de Flash Incorporadas (Z 50)
As unidades de flash incorporadas na câmara digital Nikon Z 50 podem ser usadas com objetivas com CPU com distâncias focais de 16 a 300 mm.
- O flash incorporado tem um alcance mínimo de cerca de 0,6 m.
- A iluminação periférica pode diminuir em fotografias tiradas a distâncias focais abaixo de 16 mm.
- Remova os para-sóis da objetiva ao utilizar o flash incorporado.
- Dependendo da distância focal e da distância de focagem, algumas objetivas podem criar sombras em fotografias tiradas com o flash incorporado.

Objetivas e Acessórios Incompatíveis

As seguintes objetivas e acessórios não podem ser utilizados com o adaptador de encaixe FTZ II/FTZ. Tentar montar qualquer um destes equipamentos à força pode danificar o adaptador ou a objetiva. A variação individual pode tornar incompatíveis as objetivas diferentes das enumeradas abaixo; não use força se encontrar resistência ao tentar montar uma objetiva.

- Objetivas não AI
- IX-NIKKOR
- Teleconversor TC-16A AF
- Objetivas que requerem a unidade de focagem AU-1 (400 mm f/4.5, 600 mm f/5.6, 800 mm f/8, 1200 mm f/11)
- Olho de peixe (6 mm f/5.6, 7,5 mm f/5.6, 8 mm f/8, OP 10mm f/5.6)
- 2,1 cm f/4
- Anel de Extensão K2
- 180–600 mm f/8 ED (número de série 174041 a 174180)
- 360–1200 mm f/11 ED (número de série 174031 a 174127)
- 200–600 mm f/9.5 (números de série 280001 a 300490)
- Objetivas AF para F3AF (AF 80 mm f/2.8, AF 200 mm f/3.5 ED, Teleconversor TC-16 AF)
- PC 28 mm f/4 (número de série 180900 ou anterior)
- PC 35 mm f/2.8 (números de série 851001 a 906200)
- PC 35 mm f/3.5 (modelo antigo)
- Reflex 1000 mm f/6.3 (tipo antigo)
- Objetivas NIKKOR-H Auto 2,8 cm f/3.5 (28 mm f/3.5) com números de série abaixo de 362000
- Objetivas NIKKOR-S Auto 3,5 cm f/2.8 (35 mm f/2.8) com números de série abaixo de 928000
- NIKKOR-S Auto 5 cm f/2 (50 mm f/2)
- Objetivas NIKKOR-Q Auto 13,5 cm f/3.5 (135 mm f/3.5) com números de série abaixo de 753000
- Micro-NIKKOR 5,5 cm f/3.5
- Medical-NIKKOR Auto 200 mm f/5.6
- Auto NIKKOR Telephoto-Zoom 85–250 mm f/4–4.5
- Auto NIKKOR Telephoto-Zoom 200–600 mm f/9.5–10.5

NIKON CORPORATION

© 2018 Nikon Corporation