

## L'adattatore baionetta FTZ II/FTZ

### Obiettivi baionetta F-Mount compatibili

It

#### Funzioni supportate

2

Questa tabella riepiloga le funzionalità disponibili con gli obiettivi NIKKOR F collegati a fotocamere baionetta Z-mount tramite un adattatore baionetta FTZ II/FTZ.

#### Obiettivi compatibili

3

In questa sezione sono elencati gli obiettivi che possono essere utilizzati con l'adattatore baionetta FTZ II/FTZ e viene descritto come distinguere i diversi tipi di obiettivi.

#### Utilizzo di obiettivi NIKKOR F

7

In questa sezione sono elencate le limitazioni e le precauzioni da adottare quando si utilizzano obiettivi NIKKOR F con l'adattatore baionetta FTZ II/FTZ.

## Funzioni supportate

Le funzioni supportate sono indicate da segni di spunta (✓), le funzioni non supportate da trattini (—).

Obiettivo		Modo	Modo messa a fuoco			Modo di ripresa		Modo misurazione esposimetrica (☉, ☉, ☐, ☐*)
			AF	MF (con telemetro elettronico)	MF	AUTO ☐, P, S, EFCT, SCN	A, M	
Autofocus	CPU	<a href="#">AF-S tipo G, E e D; AF-P tipo G e E; AF-I tipo D</a>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		<a href="#">AF tipo G e D</a>	—	✓	✓	✓	✓	✓
		<a href="#">Altri obiettivi AF</a>	—	—	✓	✓	✓	✓
Messa a fuoco manuale	CPU	<a href="#">Serie PC-E NIKKOR, PC NIKKOR 19 mm f/4E ED</a>	—	—	✓	✓	✓	✓
		<a href="#">PC Micro 85 mm f/2.8D</a>	—	—	✓	—	✓ <sup>1</sup>	✓
		<a href="#">Obiettivi AI-P</a>	—	—	✓	✓	✓	✓
	Senza CPU	<a href="#">Obiettivi AI-, AI-modificati NIKKOR o Nikon Serie E</a>	—	—	✓	—	✓	✓ <sup>2</sup>

1 Solo modo M.

2 Se è selezionata la misurazione ponderata su alte luci, verrà usata invece la misurazione ponderata centrale.

## Obiettivi compatibili

L'adattatore baionetta FTZ II/FTZ può essere utilizzato con i seguenti obiettivi:

- [AF-S tipo G, E e D; AF-P tipo G e E; AF-I tipo D](#)
- [AF tipo G e D](#)
- [Altri obiettivi AF](#)
- [Serie PC-E NIKKOR, PC NIKKOR 19 mm f/4E ED](#)
- [PC Micro 85 mm f/2.8D](#)
- [Obiettivi AI-P](#)
- [Obiettivi AI-, AI-modificati NIKKOR o Nikon Serie E](#)

## Distinguere gli obiettivi

### ■ AF-S tipo G, E e D; AF-P tipo G e E; AF-I tipo D

Viene mostrato un AF-S NIKKOR 50 mm f/1.4G.



## ■ AF tipo G e D

Viene mostrato un AI AF Nikkor 50 mm f/1.4D.



## ■ Altri obiettivi AF

Viene mostrato un AI AF Nikkor 50 mm f/1.4S.



### ■ ■ **Serie 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**

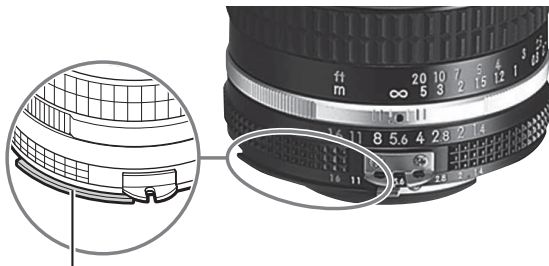
- PC Micro-Nikkor 85 mm f/2.8D

### ■ ■ **Obiettivi 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

## ■ Obiettivi AI-, AI-modificati NIKKOR o Nikon Serie E

Viene mostrato un obiettivo AI Nikkor 50 mm f/1.4S.



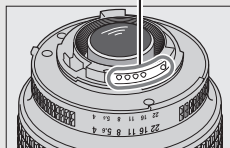
*Guida terminale di accoppiamento esposimetro*

Gli obiettivi AI-, AI-modificato NIKKOR e Nikon Serie E dispongono di una guida terminale di accoppiamento esposimetro sulla ghiera diaframma; non hanno contatti CPU e le loro etichette non iniziano con "AF".

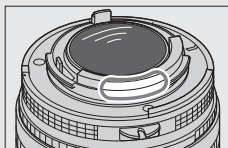
## ✓ Obiettivi CPU rispetto a obiettivi senza CPU

Gli obiettivi CPU hanno contatti CPU.

*Contatti CPU*



*Obiettivo CPU*



*Obiettivo senza CPU*

Quando si utilizza un obiettivo senza CPU, immettere la lunghezza focale e l'apertura massima utilizzando l'opzione **Dati obiettivo senza CPU** nel menu impostazioni della fotocamera.

## Utilizzo di obiettivi NIKKOR F

In questa sezione sono elencate le limitazioni e le precauzioni da adottare quando si utilizzano obiettivi NIKKOR F con l'adattatore baionetta FTZ II/FTZ. Consultare anche i manuali della fotocamera e dell'adattatore baionetta e la sezione "[Funzioni supportate](#)" di questa guida.

### Punti comuni a tutti gli obiettivi NIKKOR F

Le seguenti restrizioni e precauzioni si applicano a tutti gli obiettivi NIKKOR F:

- Se l'obiettivo è dotato di una ghiera diaframma, selezionare l'apertura minima (numero f/ più alto) prima di fissare l'obiettivo all'adattatore baionetta.
- Montare un obiettivo DX seleziona automaticamente l'area immagine DX e disattiva l'opzione **Foto di riferimento "Dust off"** nel menu impostazioni della fotocamera.
- I filmati ripresi quando un obiettivo DX è innestato sulla Z 6 e 1920 × 1080 120p, 1920 × 1080 100p o 1920 × 1080 rallentatore è selezionato per **Dimens./freq. fotogrammi** nel menu di ripresa filmato saranno registrati con le seguenti dimensioni del fotogramma e frequenze fotogrammi:
  - 1920 × 1080; 120p: 1920 × 1080; 60p
  - 1920 × 1080; 100p: 1920 × 1080; 50p
  - 1920 × 1080; 30p × 4 (rallentatore): 1920 × 1080; 30p
  - 1920 × 1080; 25p × 4 (rallentatore): 1920 × 1080; 25p
  - 1920 × 1080; 24p × 5 (rallentatore): 1920 × 1080; 24p

- L'opzione **Controlli personalizzati/Assegnaz. contr. personalizz./ Controlli personalizz. (ripresa)** > **Pulsante Fn obiettivo** nel menu Personalizzazioni della fotocamera si applica al pulsante funzione di messa a fuoco dell'obiettivo. Nel caso di obiettivi dotati di un selettore funzione di messa a fuoco, l'opzione scelta con la fotocamera si applica solo se **AF-L** è selezionato con il selettore funzione di messa a fuoco.
- I ruoli **Salva posizione di messa a fuoco** e **Richiama pos. messa a fuoco** assegnati ai controlli della fotocamera nell'opzione **Controlli personalizz. (ripresa)** o **Controlli personalizzati** nel menu Personalizzazioni della fotocamera sono disattivati.
- L'opzione **Ripresa con cambio messa a fuoco** nel menu di ripresa foto della fotocamera può essere utilizzata con obiettivi AF-S e AF-P. **Auto reset pos. messa a fuoco** è disattivato. Non viene registrata alcuna immagine riassuntiva del peaking.
- Ciò che segue non ha effetto: le opzioni **Controllo vignettatura** e **Controllo distorsione auto** nel menu di registrazione video, le opzioni **Anello invers. per messa a fuoco** e **Interv. rotaz. anello messa a fuoco** nel menu personalizzazioni e l'opzione **Salva posizione di messa a fuoco** nel menu impostazioni.
- I bordi delle immagini scattate con **Controllo distorsione auto** attivato nel menu di ripresa foto potrebbero essere ritagliati per ridurre la distorsione. Eseguire uno scatto di prova e visualizzare i risultati nel display.
- Il criterio "Distanza" per le opzioni **Acquisizione auto** nei menu di ripresa foto e di registrazione video serve per l'uso con obiettivi NIKKOR Z. Potrebbe non funzionare come previsto con gli obiettivi NIKKOR F.
- Possono essere percepiti suoni dall'obiettivo o dall'adattatore baionetta durante la ripresa o quando la fotocamera viene accesa o spenta.
- A seconda dell'obiettivo, la velocità di avanzamento fotogrammi potrebbe diminuire quando è necessario del tempo per la regolazione del diaframma.
- Quando un adattatore baionetta FTZ è collegato alla Z 9, la mancanza di spazio tra l'adattatore e l'impugnatura per la ripresa verticale rende difficile l'uso dell'impugnatura.

- Il trasmettitore wireless WT-7 non può essere collegato all'attacco per treppiedi della fotocamera mentre un adattatore baionetta FTZ è in uso. Inserire il WT-7 nella custodia fornita e fissarlo alla cinghia o al treppiedi.
- L'opzione selezionata per la Personalizzazione **Velocità di AF** si applica solo a obiettivi AF-P e agli obiettivi elencati di seguito. Si noti, tuttavia, che la variazione di velocità potrebbe non essere molto significativa con alcuni obiettivi. Tutti gli altri obiettivi mettono a fuoco alla massima velocità.
  - 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

### **Riduzione vibrazioni sulla fotocamera**

La funzione di riduzione vibrazioni per obiettivi VR si combina con la riduzione vibrazioni sulla fotocamera per ridurre le sfocature provocate dal movimento della fotocamera sugli assi di inclinazione, imbardata e rotazione (pitch, yaw e roll). L'opzione selezionata con l'interruttore di attivazione/disattivazione riduzione vibrazioni obiettivo ha la precedenza sull'opzione selezionata con la fotocamera. La riduzione vibrazioni sulla fotocamera può essere utilizzata anche con obiettivi senza CPU se la lunghezza focale viene fornita tramite l'opzione **Dati obiettivo senza CPU** nel menu impostazioni della fotocamera. Si noti che a seconda dell'obiettivo, la riduzione vibrazioni sulla fotocamera potrebbe causare una riduzione dell'illuminazione periferica o potrebbe non riuscire in altro modo a produrre i risultati desiderati. Inoltre, l'adattatore baionetta non supporta la funzione Synchro VR, che unisce la riduzione vibrazioni dell'obiettivo e sulla fotocamera.

## **Punti applicabili a tipi di obiettivi specifici**

Le restrizioni e le precauzioni elencate in questa sezione si applicano solo a tipi di obiettivi specifici.

### **■ ■ AF-S tipo G, E e D; AF-P tipo G ed E; AF-I tipo D**

Il telemetro elettronico potrebbe non funzionare come previsto e la regolazione fine dell'autofocus potrebbe essere necessaria per ottenere i risultati desiderati con alcuni obiettivi. Inoltre, l'autofocus potrebbe, a seconda delle condizioni di ripresa, non riuscire a produrre i risultati desiderati con i seguenti obiettivi. Ripetere l'operazione di autofocus finché il soggetto non è messo a fuoco o mettere a fuoco utilizzando la messa a fuoco manuale.

- 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

La posizione di messa a fuoco per obiettivi AF-P potrebbe cambiare se si spegne la fotocamera e quindi la si riaccende dopo la messa a fuoco.

### **■ ■ Altri obiettivi AF**

Le opzioni **Controllo vignettatura** e **Controllo distorsione auto** nel menu di ripresa foto non hanno effetto sugli obiettivi AF che non sono di tipo G, E o D.

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

Le opzioni **Controllo vignettatura** e **Controllo distorsione auto** nel menu di ripresa foto non hanno alcun effetto.

### ■ ■ *PC Micro 85 mm f/2.8D*

L'obiettivo PC Micro Nikkor 85 mm f/2.8D può essere utilizzato solo nel modo **M**; regolare il diaframma e controllare l'esposizione prima della ripresa. Inoltre, le opzioni **Controllo vignettatura** e **Controllo distorsione auto** nel menu di ripresa foto non hanno alcun effetto.

### ■ ■ *Obiettivi AI-P*

Le opzioni **Controllo vignettatura** e **Controllo distorsione auto** nel menu di ripresa foto non hanno alcun effetto. Inoltre, la compensazione dell'esposizione potrebbe essere necessaria per ottenere l'esposizione desiderata con i seguenti obiettivi:

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

### ■ ■ *Obiettivi AI-, AI-modificati NIKKOR o Nikon Serie E*

Questi obiettivi possono essere utilizzati solo nei modi **A** e **M**; assicurarsi di immettere la lunghezza focale e l'apertura massima utilizzando l'opzione **Dati obiettivo senza CPU** nel menu impostazioni della fotocamera prima dell'uso. Inoltre, le opzioni **Controllo vignettatura** e **Controllo distorsione auto** nel menu di ripresa foto e le opzioni di **Compensazione della diffrazione** nel menu di ripresa foto e registrazione video non hanno alcun effetto.

**✔ Precauzione: moltiplicatori di focale AF-S/AF-I**

I moltiplicatori di focale AF-S/AF-I possono essere utilizzati con i seguenti obiettivi:

- 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 <sup>1</sup>
- 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 <sup>2</sup>
- AF-S NIKKOR 120–300 mm f/2.8E FL ED SR VR
- AF-S NIKKOR 180–400 mm f/4E TC 1.4 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 <sup>1</sup>
- AF-S Nikkor 300 mm f/2.8D IF-ED <sup>1</sup>
- AF-I Nikkor 300 mm f/2.8D IF-ED <sup>1</sup>
- AF-S NIKKOR 300 mm f/4E PF ED VR
- AF-S Nikkor 300 mm f/4D IF-ED <sup>1</sup>
- 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 <sup>1</sup>
- AF-S Nikkor 400 mm f/2.8D IF-ED <sup>1</sup>
- AF-I Nikkor 400 mm f/2.8D IF-ED <sup>1</sup>
- 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 <sup>1</sup>
- AF-S Nikkor 500 mm f/4D IF-ED <sup>1</sup>
- AF-I Nikkor 500 mm f/4D IF-ED <sup>1</sup>
- 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 <sup>1</sup>

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

1 Non può essere utilizzato con il TC-14E III.

2 L'autofocus non è supportato.

A seconda del tipo di obiettivo e di moltiplicatore di focale utilizzati, la fotocamera potrebbe richiedere più tempo per la messa a fuoco e potrebbe non essere in grado di mettere a fuoco soggetti scuri o a contrasto moderato.

Il moltiplicatore di focale AF-S TC800-1.25E ED è in dotazione solo con gli obiettivi AF-S NIKKOR 800 mm f/5.6E FL ED VR e non è in vendita separatamente.

#### ✔ **Moltiplicatori di focale per obiettivo baionetta Z-Mount**

L'adattatore baionetta non può essere utilizzato con i moltiplicatori di focale TC-1.4× o TC-2.0× serie Z.

#### ✔ **Precauzioni: illuminatori ausiliari AF della fotocamera**

Alcuni obiettivi potrebbero bloccare la luce dell'illuminatore ausiliario AF a brevi distanze o a tutte le distanze di messa a fuoco.

- Rimuovere i paraluce quando si usa l'illuminatore ausiliario AF.

#### ✔ **Precauzioni: unità flash incorporate (Z 50)**

Le unità flash incorporate per la fotocamera digitale Nikon Z 50 possono essere utilizzate con obiettivi CPU con lunghezze focali di 16–300 mm.

- Il flash incorporato ha un campo minimo di circa 0,6 m.
- L'illuminazione periferica potrebbe diminuire nelle immagini scattate a lunghezze focali inferiori a 16 mm.
- Rimuovere i paraluce quando si usa il flash incorporato.
- A seconda della lunghezza focale e della distanza di messa a fuoco, alcuni obiettivi potrebbero produrre ombre nelle foto scattate con il flash incorporato.

### ✔ Obiettivi e accessori incompatibili

I seguenti accessori e obiettivi non possono essere utilizzati con l'adattatore baionetta FTZ II/FTZ. Il tentativo di collegare con la forza uno di questi dispositivi potrebbe danneggiare l'adattatore o l'obiettivo. Variazioni individuali potrebbero rendere incompatibili obiettivi diversi da quelli elencati di seguito; non usare la forza se si incontra resistenza quando si tenta di collegare un obiettivo.

- Obiettivi non AI
- IX-NIKKOR
- Moltiplicatore di focale AF TC-16A
- Obiettivi che richiedono l'unità di messa a fuoco AU-1 (400 mm f/4.5, 600 mm f/5.6, 800 mm f/8, 1.200 mm f/11)
- Fisheye (6 mm f/5.6, 7,5 mm f/5.6, 8 mm f/8, OP 10 mm f/5.6)
- 2,1 cm f/4
- Anello di prolunga K2
- 180–600 mm f/8 ED (numeri di serie 174041–174180)
- 360–1200 mm f/11 ED (numeri di serie 174031–174127)
- 200–600 mm f/9.5 (numeri di serie 280001–300490)
- Obiettivi AF per F3AF (AF 80 mm f/2.8, AF 200 mm f/3.5 ED, moltiplicatore di focale AF TC-16)
- PC 28 mm f/4 (numeri di serie 180900 o precedenti)
- PC 35 mm f/2.8 (numeri di serie 851001–906200)
- PC 35 mm f/3.5 (tipo vecchio)
- Reflex 1.000 mm f/6.3 (tipo vecchio)
- Obiettivi NIKKOR-H Auto 2,8 cm f/3.5 (28 mm f/3.5) con numeri di serie inferiori a 362000
- NIKKOR-S Auto 3,5 cm f/2.8 (35 mm f/2.8) con numeri di serie inferiori a 928000
- NIKKOR-S Auto 5 cm f/2 (50 mm f/2)
- Obiettivi NIKKOR-Q Auto 13,5 cm f/3.5 (135 mm f/3.5) con numeri di serie inferiori a 753000
- Micro-NIKKOR 5,5 cm f/3.5
- Medical-NIKKOR Auto 200 mm f/5.6
- Teleobiettivo Zoom NIKKOR Auto 85–250 mm f/4–4.5
- Teleobiettivo Zoom NIKKOR Auto 200–600 mm f/9.5–10.5

**NIKON CORPORATION**

---

© 2018 Nikon Corporation