

## Adapter do mocowania FTZ

### Zgodne obiektywy z mocowaniem F

PI

#### Obsługiwane funkcje

2

Poniższa tabela przedstawia podsumowanie funkcji dostępnych w połączeniu z obiektywami NIKKOR z mocowaniem F podłączonych do aparatów wyposażonych w mocowanie Z przy pomocy adaptera do mocowania FTZ.

#### Zgodne obiektywy

3

W tym rozdziale znajduje się lista obiektywów, których można używać w połączeniu z adapterem do mocowania FTZ, a także opis sposobu rozpoznawania różnych typów obiektywów.

#### Korzystanie z obiektywów NIKKOR z mocowaniem F

7

W tym rozdziale znajduje się lista ograniczeń i środków ostrożności mających zastosowanie podczas korzystania z obiektywów NIKKOR z mocowaniem F w połączeniu z adapterem do mocowania FTZ.

## Obsługiwane funkcje

Obsługiwane funkcje są oznaczone symbolami zaznaczenia (✓), a nieobsługiwane funkcje są oznaczone myślnikami (—).

Obiektyw		Tryb	Tryb ustawiania ostrości		Tryb fotografowania		Tryb pomiaru ekspozycji (☉, ☉, ☐, ☐*)
			AF	MF (ze wskaźnikiem ustawianie ostrości)	MF	AUTO ☉, P, S	
Autofokus	Z procesorem	<a href="#">AF-S typu G, E i D; AF-P typu G i E; AF-I typu D</a>	✓	✓	✓	✓	✓
		<a href="#">AF typu G i D</a>	—	✓	✓	✓	✓
		<a href="#">Inne obiektywy AF</a>	—	—	✓	✓	✓
Ręczne ustawianie ostrości	Z procesorem	<a href="#">Z serii PC-E NIKKOR, PC NIKKOR 19 mm f/4E ED</a>	—	—	✓	✓	✓
		<a href="#">PC Micro 85 mm f/2,8D</a>	—	—	✓	—	✓*
		<a href="#">Obiektywy AI-P</a>	—	—	✓	✓	✓
	Bez procesora	<a href="#">Obiektywy AI- NIKKOR, zmodyfikowane obiektywy AI-NIKKOR lub obiektywy Nikon z serii E</a>	—	—	✓	—	✓

\* Tylko tryb M.

## Zgodne obiektywy

Adaptery do mocowania FTZ można używać w połączeniu z następującymi obiektywami:

- [AF-S typu G, E i D; AF-P typu G i E; AF-I typu D](#)
- [AF typu G i D](#)
- [Inne obiektywy AF](#)
- [Z serii PC-E NIKKOR, PC NIKKOR 19 mm f/4E ED](#)
- [PC Micro 85 mm f/2,8D](#)
- [Obiektywy AI-P](#)
- [Obiektywy AI- NIKKOR, zmodyfikowane obiektywy AI-NIKKOR lub obiektywy Nikon z serii E](#)

## Rozpoznawanie obiektywów

### ■ ■ AF-S typu G, E i D; AF-P typu G i E; AF-I typu D

Przedstawiony jest obiektyw AF-S NIKKOR 50 mm f/1,4G.



## ■ AF typu G i D

Przedstawiony jest obiektyw AI AF Nikkor 50 mm f/1,4D.



## ■ Inne obiektywy AF

Przedstawiony jest obiektyw AI AF Nikkor 50 mm f/1,4S.



### ■ ■ *Z serii 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*

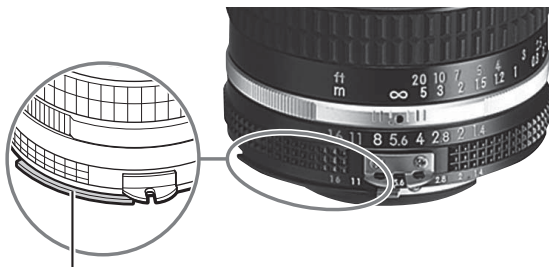
- PC Micro-Nikkor 85 mm f/2,8D

### ■ ■ *Obiektywy 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

## ■ Obiektywy AI- NIKKOR, zmodyfikowane obiektywy AI-NIKKOR lub obiektywy Nikon z serii E

Przedstawiony jest obiektyw AI Nikkor 50 mm f/1,4S.



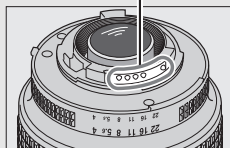
*Prowadnica sprzężenia  
światłomierza*

Obiektywy AI- NIKKOR, zmodyfikowane obiektywy AI-NIKKOR oraz obiektywy Nikon z serii E są wyposażone w prowadnicę sprzężenia światłomierza umieszczoną na pierścieniu przysłony. Obiektywy te nie są wyposażone w styki procesora, a ich oznaczenia nie rozpoczynają się od „AF”.

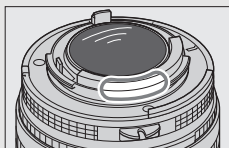
### ✓ Obiektywy z procesorem a obiektywy bez procesora

Obiektywy z procesorem są wyposażone w styki procesora.

*Styki procesora*



*Obiektyw z procesorem*



*Obiektyw bez procesora*

W przypadku korzystania z obiektywu bez procesora, wprowadź ogniskową i otwór względny za pomocą opcji **Dane obiektywu bez CPU** w menu ustawień aparatu.

## Korzystanie z obiektywów NIKKOR z mocowaniem F

W tym rozdziale znajduje się lista ograniczeń i środków ostrożności mających zastosowanie podczas korzystania z obiektywów NIKKOR z mocowaniem F w połączeniu z adapterem do mocowania FTZ. Zalecamy również zapoznanie się z instrukcją obsługi adaptera do mocowania oraz rozdziałem „[Obsługiwane funkcje](#)” niniejszej instrukcji.

### Elementy wspólne dla wszystkich obiektywów NIKKOR z mocowaniem F

Następujące ograniczenia i środki ostrożności mają zastosowanie do wszystkich obiektywów z mocowaniem F:

- Jeśli obiektyw jest wyposażony w pierścień przysłony, wybierz najmniejszą wartość przysłony (najwyższą liczbę przysłony) przed podłączeniem obiektywu do adaptera do mocowania.
- Podłączenie obiektywu DX powoduje automatyczne wybranie obszaru zdjęcia DX oraz wyłączenie opcji **Wzorzec do usuwania kurzu** w menu ustawień aparatu.
- Filmy zarejestrowane, gdy do aparatu Z 6 podłączony jest obiektyw DX i dla **Rozmiar klatki/liczba klatek** w menu nagrywania filmów jest wybrane ustawienie 1920 × 1080; 120p, 1920 × 1080; 100p lub 1920 × 1080 (spowolnienie), zostaną nagrane z następującymi rozmiarami i liczbami klatek:
  - 1920 × 1080; 120p: 1920 × 1080; 60p
  - 1920 × 1080; 100p: 1920 × 1080; 50p
  - 1920 × 1080; 30p ×4 (spowolnienie): 1920 × 1080; 30p
  - 1920 × 1080; 25p ×4 (spowolnienie): 1920 × 1080; 25p
  - 1920 × 1080; 24p ×5 (spowolnienie): 1920 × 1080; 24p
- Opcja ustawienia osobistego f2 (**Osobisty przydział sterowania**) > **Przycisk Fn obiektywu** w menu aparatu ma zastosowanie do przycisku funkcji ustawiania ostrości obiektywu. W przypadku obiektywów wyposażonych w wybierak funkcji ustawiania ostrości, opcja wybrana aparatem ma zastosowanie tylko wtedy, gdy **AF-L** jest wybrane wybierakiem funkcji ustawiania ostrości.

- Opcji **Fotografow. z przesun. Ostrości** w menu fotografowania aparatu można używać w połączeniu z obiektywami AF-S i AF-P. Obraz warstwowy dla funkcji przesunięcia ostrości nie jest rejestrowany.
- Opcje **Korekcja winietowania** i **Automat. korekcja dystorsji** w menu nagrywania filmów nie działają.
- Krawędzie zdjęć zrobionych z funkcją **Automat. korekcja dystorsji** włączoną w menu fotografowania mogą zostać ucięte w celu zredukowania dystorsji. Zrób zdjęcie próbne i obejrzyj rezultaty na ekranie.
- Obiektyw lub adapter do mocowania mogą emitować dźwięki podczas fotografowania lub filmowania albo włączania lub wyłączania aparatu.
- Przełącznik bezprzewodowy WT-7 nie może być podłączony do mocowania statywu aparatu, gdy używany jest adapter do mocowania FTZ. Włóż przełącznik WT-7 do dołączonego do niego futerału i zamocuj go do paska lub statywu.
- Opcja wybrana dla ustawienia osobistego g4 (**Szybkość AF**) ma zastosowanie wyłącznie do obiektywów AF-P oraz obiektywów wymienionych poniżej. Wszystkie pozostałe obiektywy ustawiają ostrość z maksymalną szybkością.
  - 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 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

### Redukcja drgań

Funkcja redukcji drgań obiektywów VR łączy się z redukcją drgań w aparacie w celu ograniczenia poruszenia zdjęć spowodowanego ruchem aparatu w osi pochylania, osi odchylenia i osi wzdłużnej. Opcja wybrana włącznikiem redukcji drgań obiektywu ma pierwszeństwo przed opcją wybraną aparatem. Redukcji drgań w aparacie można również używać z obiektywami bez procesora, jeśli ogniskowa została podana za pomocą opcji **Dane obiektywu bez CPU** w menu ustawień aparatu. Zwróć uwagę, że w zależności od obiektywu, redukcja drgań w aparacie może spowodować spadek natężenia oświetlenia peryferyjnego lub w inny sposób nie zapewnić oczekiwanych rezultatów.

## Elementy mające zastosowanie do określonych typów obiektywów

Ograniczenia i środki ostrożności wymienione w tym rozdziale mają zastosowanie jedynie do określonych typów obiektywów.

### ■ ■ *AF-S typu G, E i D; AF-P typu G i E; AF-I typu D*

Wskaźnik ustawienia ostrości może nie działać zgodnie z oczekiwaniami i zastosowanie precyzyjnej korekty autofokusa może być konieczne w celu uzyskania oczekiwanych rezultatów w przypadku niektórych obiektywów. Poza tym, autofokus, w zależności od warunków fotografowania, może nie dawać oczekiwanych rezultatów w połączeniu z następującymi obiektywami. Uruchamiaj autofokus ponownie, aż ostrość zostanie ustawiona na obiekt albo ustaw ostrość ręcznie.

- 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

Położenie ostrości dla obiektywów AF-P może ulec zmianie, jeśli wyłączy się aparat i włączy go ponownie po ustawieniu ostrości.

### ■ ■ *Inne obiektywy AF*

Opcje **Korekcja winietowania** oraz **Automat. korekcja dystorsji** w menu fotografowania nie mają wpływu na obiektywy AF, które nie są obiektywami typu G, E lub D.

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

Opcje **Korekcja winietowania** oraz **Automat. korekcja dystorsji** w menu fotografowania nie mają wpływu na te obiektywy.

### ■ ■ *PC Micro 85 mm f/2,8D*

Obiektywu PC Micro Nikkor 85 mm f/2,8D można używać tylko w trybie **M**. Przed zrobieniem zdjęcia dostosuj przysłonę i sprawdź ekspozycję. Co więcej, opcje **Korekcja winietowania** oraz **Automat. korekcja dystorsji** w menu fotografowania nie mają wpływu na te obiektywy.

### ■ ■ *Obiektywy AI-P*

Opcje **Korekcja winietowania** oraz **Automat. korekcja dystorsji** w menu fotografowania nie mają wpływu na te obiektywy. Poza tym, użycie kompensacji ekspozycji może być konieczne w celu uzyskania żądanej ekspozycji w połączeniu z następującymi obiektywami:

- AI Nikkor 500 mm f/4P IF-ED
- AI Zoom-Nikkor 1200–1700 mm f/5,6–8P IF-ED

### ■ ■ *Obiektywy AI- NIKKOR, zmodyfikowane obiektywy AI-NIKKOR lub obiektywy Nikon z serii E*

Tych obiektywów można używać tylko w trybach **A** i **M**. Koniecznie wprowadź ogniskową i otwór względny za pomocą opcji **Dane obiektywu bez CPU** w menu ustawień aparatu przed użyciem obiektywu. Poza tym, opcje **Korekcja winietowania** i **Automat. korekcja dystorsji** w menu fotografowania oraz opcje dla **Kompensacja dyfrakcji** w menu fotografowania i w menu nagrywania filmów nie mają wpływu na te obiektywy.

## ✔ Telekonwertery AF-S/AF-I

Telekonwerterów AF-S/AF-I można używać w połączeniu z następującymi obiektywami:

- 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 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 Nie można używać w połączeniu z TC-14E III.

2 Brak obsługi autofokusa.

W zależności od typu używanego obiektywu i telekonwertera, aparat może potrzebować więcej czasu, aby ustawić ostrość i może nie być w stanie ustawić ostrości na obiekty ciemne lub o niskim kontraście.

Telekonwerter AF-S TC800-1,25E ED jest dołączany wyłącznie do obiektywów AF-S NIKKOR 800 mm f/5,6E FL ED VR i nie jest sprzedawany oddzielnie.

#### **✔ Korzystanie z diody wspomagającej AF w połączeniu z obiektywami z mocowaniem F**

Niektóre obiektywy mogą zasłaniać światło diody wspomagającej AF.

Obiektywy pozwalające na korzystanie z diody wspomagającej AF podczas stosowania autofokusa są wymienione poniżej wraz z zakresami odległości, z jakich można ich używać. Na czas korzystania z diody wspomagającej AF zdejmuj osłony przeciwsłoneczne.

#### **Obiektywy, które obsługują autofokus w odległości 0,5-3 m:**

- AF-S Fisheye NIKKOR 8–15 mm f/3,5–4,5E ED
- AF-P DX NIKKOR 10–20 mm f/4,5–5,6G VR
- AF-P DX NIKKOR 18–55 mm f/3,5–5,6G VR
- AF-S NIKKOR 24 mm f/1,8G ED
- AF-S NIKKOR 28 mm f/1,8G
- AF-S NIKKOR 35 mm f/1,8G ED
- AF-S DX NIKKOR 35 mm f/1,8G
- AF-S DX Micro NIKKOR 40 mm f/2,8G
- AF-S NIKKOR 50 mm f/1,4G
- AF-S NIKKOR 50 mm f/1,8G
- AF-S Micro NIKKOR 60 mm f/2,8G ED
- AF-S DX Micro NIKKOR 85 mm f/3,5G ED VR

**Obiektywy, które obsługują autofokus w odległości 1-3 m:**

- AF-S DX NIKKOR 10–24 mm f/3,5–4,5G ED
- AF-S DX Zoom-Nikkor 12–24 mm f/4G IF-ED
- AF-S NIKKOR 16–35 mm f/4G ED VR
- AF-S DX NIKKOR 16–80 mm f/2,8–4E ED VR
- AF-S DX NIKKOR 16–85 mm f/3,5–5,6G ED VR
- AF-S DX Zoom-Nikkor 17–55 mm f/2,8G IF-ED
- AF-S DX NIKKOR 18–105 mm f/3,5–5,6G ED VR
- AF-S DX NIKKOR 18–140 mm f/3,5–5,6G ED VR
- AF-S DX NIKKOR 18–200 mm f/3,5–5,6G ED VR II
- 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/1,4G ED
- AF-S NIKKOR 24–70 mm f/2,8G ED
- AF-S NIKKOR 24–85 mm f/3,5–4,5G ED VR
- AF-S NIKKOR 24–120 mm f/4G ED VR
- AF-S NIKKOR 28 mm f/1,4E ED
- AF-S NIKKOR 35 mm f/1,4G
- AF-S NIKKOR 58 mm f/1,4G
- AF-S NIKKOR 70–200 mm f/4G ED VR
- AF-S NIKKOR 85 mm f/1,4G
- AF-S NIKKOR 85 mm f/1,8G
- AF-S VR Micro-Nikkor 105 mm f/2,8G IF-ED

**Obiektywy, które obsługują autofokus w odległości 1,5-3 m:**

- AF-S DX NIKKOR 18–300 mm f/3,5–5,6G ED VR
- AF-S NIKKOR 24–70 mm f/2,8E ED VR
- AF-S NIKKOR 28–300 mm f/3,5–5,6G ED VR
- AF-S DX NIKKOR 55–200 mm f/4–5,6G ED VR II
- AF-S DX NIKKOR 55–300 mm f/4,5–5,6G ED VR
- AF-S VR Zoom-Nikkor 70–300 mm f/4,5–5,6G IF-ED
- AF-P NIKKOR 70–300 mm f/4,5–5,6E ED VR
- AF-P DX NIKKOR 70–300 mm f/4,5–6,3G ED VR

**Obiektywy, które obsługują autofokus w odległości 2-3 m:**

- AF-S NIKKOR 70–200 mm f/2,8E FL ED VR
- AF-S NIKKOR 105 mm f/1,4E ED

### **Niezgodne obiektywy i akcesoria**

Następujących obiektywów i akcesoriów nie można używać w połączeniu z adapterem do mocowania FTZ. Próba podłączenia dowolnego z tych urządzeń na siłę może spowodować uszkodzenie adaptera lub obiektywu. Indywidualne różnicowanie może spowodować, że obiektywy inne niż podane poniżej będą niezgodne. Nie używaj siły, jeśli podczas podłączania obiektywu napotkasz na opór.

- Obiektywy inne niż AI
- IX-NIKKOR
- Telekonwerter TC-16A AF
- Obiektywy wymagające pierścienia do ustawiania ostrości AU-1 (400 mm f/4,5; 600 mm f/5,6; 800 mm f/8; 1200 mm f/11)
- Obiektyw typu „rybie oko” (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
- Pierścień pośredni K2
- 180–600 mm f/8 ED (o numerach seryjnych 174041–174180)
- 360–1200 mm f/11 ED (o numerach seryjnych 174031–174127)
- 200–600 mm f/9,5 (o numerach seryjnych 280001–300490)
- Obiektywy AF do aparatu F3AF (AF 80 mm f/2,8; AF 200 mm f/3,5 ED; telekonwerter TC-16 AF)
- PC 28 mm f/4 (o numerze seryjnym 180900 lub wcześniejszym)
- PC 35 mm f/2,8 (o numerach seryjnych 851001–906200)
- PC 35 mm f/3,5 (starego typu)
- Reflex 1000 mm f/6,3 (starego typu)
- Obiektywy NIKKOR-H Auto 2,8 cm f/3,5 (28 mm f/3,5) o numerach seryjnych poniżej 362000
- Obiektywy NIKKOR-S Auto 3,5 cm f/2,8 (35 mm f/2,8) o numerach seryjnych poniżej 928000
- NIKKOR-S Auto 5 cm f/2 (50 mm f/2)
- Obiektywy NIKKOR-Q Auto 13,5 cm f/3,5 (135 mm f/3,5) o numerach seryjnych poniżej 753000
- Micro NIKKOR 5,5 cm f/3,5
- Medyczny NIKKOR Auto 200 mm f/5,6
- Automatyczny teleobiektyw NIKKOR z zoomem 85–250 mm f/4–4,5
- Automatyczny teleobiektyw NIKKOR z zoomem 200–600 mm f/9,5–10,5

**NIKON CORPORATION**

---

© 2018 Nikon Corporation