

## Адаптер байонета FTZ II/FTZ Сумісні об'єктиви з байонетом F

Ua

### Підтримувані функції

2

У цій таблиці наведено відомості про функції, доступні в разі використання об'єктивів NIKKOR F, установлених на фотокамери з байонетом Z за допомогою адаптера байонета FTZ II/FTZ.

### Сумісні об'єктиви

3

У цьому розділі наведено перелік об'єктивів, які можна використовувати з адаптером FTZ II/FTZ, і описано, як розрізнити об'єктиви різних типів.






### Використання об'єктивів NIKKOR F

7

У цьому розділі наведено перелік обмежень і застережень, які застосовуються в разі використання об'єктивів NIKKOR F з адаптером байонета FTZ II/FTZ.

## Підтримувані функції

Підтримувані функції позначаються галочками (✓), а невідтримувані — рисками (—).

		Режим	Режим фокусування			Режим зйомки		Режим вимірювання (  ,  ,  ,  *)
			AF	MF (з електронним далекоміром)	MF	 AUTO, P, S, EFCT, SCN	A, M	
Автофокусування	Із вбудованим процесором	<a href="#">AF-S типу G, E і D; AF-P типу G і E; AF-I типу D</a>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		<a href="#">AF типу G і D</a>	—	✓	✓	✓	✓	✓
		<a href="#">Інші об'єктиви AF</a>	—	—	✓	✓	✓	✓
Ручне фокусування	Із вбудованим процесором	<a href="#">Серія PC-E NIKKOR, PC NIKKOR 19mm f/4E ED</a>	—	—	✓	✓	✓	✓
		<a href="#">PC Micro 85mm f/2.8D</a>	—	—	✓	—	✓ <sup>1</sup>	✓
		<a href="#">Об'єктиви AI-P</a>	—	—	✓	✓	✓	✓
	Без вбудованого процесора	<a href="#">Об'єктиви AI-, AI-модифіковані NIKKOR або Nikon серії E</a>	—	—	✓	—	✓	✓ <sup>2</sup>

1 Тільки в режимі М.

2 Якщо вибрано зважене вимірювання яскравості, натомість використовуватиметься центрально-зважене вимірювання.

## Сумісні об'єктиви

Адаптер байонета FTZ II/FTZ можна використовувати з такими об'єктивами:

- [AF-S типу G, E і D; AF-P типу G і E; AF-I типу D](#)
- [AF типу G і D](#)
- [Інші об'єктиви AF](#)
- [Серія PC-E NIKKOR, PC NIKKOR 19mm f/4E ED](#)
- [PC Micro 85mm f/2.8D](#)
- [Об'єктиви AI-P](#)
- [Об'єктиви AI-, AI-модифіковані NIKKOR або Nikon серії E](#)

## Як розрізнити об'єктиви

■ *AF-S* типу *G, E і D; AF-P* типу *G і E; AF-I* типу *D*

Показано об'єктив AF-S NIKKOR 50mm f/1.4G.



## ■ AF тунy G i D

Показано об'єктив AI AF Nikkor 50mm f/1.4D.



## ■ Інші об'єктиви AF

Показано об'єктив AI AF Nikkor 50mm f/1.4S.



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

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

### ■ ■ *PC Micro 85mm f/2.8D*

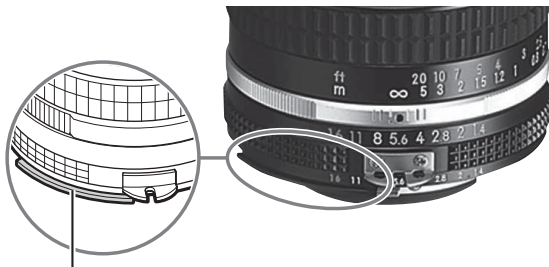
- PC Micro-Nikkor 85mm f/2.8D

### ■ ■ *Об'єктиви AI-P*

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

## ■ ■ Об'єктиви AI-, AI-модифіковані NIKKOR або Nikon серії E

Показано об'єктив AI Nikkor 50mm f/1.4S.



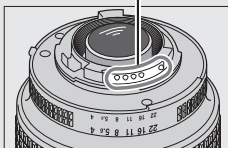
*Напрямна сполучення  
з експонометром*

Об'єктиви AI-, AI-модифіковані NIKKOR або Nikon серії E мають пряму сполучення з експонометром на кільці діафрагми; у них немає контактів процесора, а їхні маркування не починаються з літер «AF».

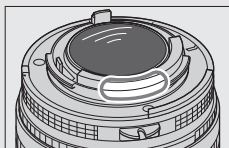
### ✓ Об'єктиви із вбудованим процесором порівняно з об'єктивами без вбудованого процесора

Об'єктиви із вбудованим процесором мають контакти процесора.

*Контакти процесора*



*Об'єктив із вбудованим  
процесором*



*Об'єктив без  
вбудованого процесора*

У разі використання об'єктива без вбудованого процесора зазначте фокусну відстань і максимальну діафрагму за допомогою пункту **Дані об'єкт. без вбуд. проц.** у меню налаштування фотокамери.

## Використання об'єктивів NIKKOR F

У цьому розділі наведено перелік обмежень і застережень, які застосовуються в разі використання об'єктивів NIKKOR F з адаптером байонета FTZ II/FTZ. Також слід звертатися до посібників з експлуатації фотокамери й адаптера байонета, а також до розділу «[Підтримувані функції](#)» в цьому посібнику.

### **Зауваження, спільні для всіх об'єктивів NIKKOR F**


Наведені нижче обмеження й застереження застосовуються до всіх об'єктивів NIKKOR F.

- Якщо об'єктив обладнано кільцем діафрагми, виберіть мінімальну діафрагму (максимальне діафрагмове число) перед прилаштуванням об'єктива до адаптера байонета.
- Прикріплення об'єктива формату DX призводить до автоматичного вибору області зображення DX та вимкнення параметра **Етал. знімок для видал. пилу** в меню налаштування фотокамери.
- Відеоролики, зняті з об'єктивом формату DX, установленим на фотокамеру Z 6, і значенням 1920 × 1080 120р, 1920 × 1080 100р або 1920 × 1080 (упов.), вибраним для параметра меню відеозйомки **Розмір кадру/част. кадрів**, буде записано з такими значеннями розміру й частоти кадрів:
  - 1920 × 1080; 120р: 1920 × 1080; 60р
  - 1920 × 1080; 100р: 1920 × 1080; 50р
  - 1920 × 1080; 30р x4 (упов.): 1920 × 1080; 30р
  - 1920 × 1080; 25р x4 (упов.): 1920 × 1080; 25р
  - 1920 × 1080; 24р x5 (упов.): 1920 × 1080; 24р

- Пункт **Корист. ел. керування/Признач. корист. ел. керув./ Корист. ел. керув. (зйомка) > Кнопка Fn об'єктива** в меню користувацьких параметрів фотокамери застосовується до кнопки функції фокусування об'єктива. Якщо використовуються об'єктиви з перемикачем функції фокусування, то варіант, вибраний на фотокамері, застосовується тільки в разі вибору положення **AF-L** за допомогою перемикача функції фокусування.
- Параметр **Зйомка зі зсувом фокуса** в меню фотозйомки фотокамери можна використовувати з об'єктивами AF-S і AF-P. **Автоскидання положення фокуса** вимкнено. Об'єднане зображення з виділенням контурів не записується.
- Не діють такі параметри: **Керування вільєтуванням і Автом. виправл. спотв.** у меню відеозйомки, **Інвертувати кільце для фокуса** та **Діапазон оберт. кільця фокусув.** у меню користувацьких параметрів і **Зберегти положення фокуса** в меню налаштування.
- Краї знімків, зроблених з активованим параметром меню фотозйомки **Автом. виправл. спотв.**, може бути обрізано для зменшення спотворення. Зробіть пробний знімок і перегляньте результати на екрані.
- Може бути чути звуки з об'єктива чи адаптера байонета під час зйомки, а також під час ввімкнення або вимкнення фотокамери.
- Залежно від об'єктива швидкість серійної зйомки може зменшуватися, якщо потрібен час для регулювання діафрагми.
- Коли адаптер байонета FTZ прикріплено до фотокамери Z 9, між адаптером і ручкою для зйомки у вертикальному положенні залишається мало місця, що ускладнює використання ручки.
- Безпроводовий передавач WT-7 не можна прилаштовувати до кріплення для штатива фотокамери, поки використовується адаптер байонета FTZ. Вставте пристрій WT-7 у футляр із комплекту постачання і прикріпіть його до ремінця або штатива.



- Значення, вибране для користувацького параметра **Швидкість АФ**, застосовується лише до об'єктивів AF-P та об'єктивів, зазначених нижче. Проте майте на увазі, що в разі використання деяких об'єктивів зміна швидкості може бути не дуже помітною. Усі інші об'єктиви фокусуються з максимальною швидкістю.
- AF-S Fisheye NIKKOR 8–15mm f/3.5–4.5E ED
- AF-S DX NIKKOR 16–80mm f/2.8–4E ED VR
- AF-S DX NIKKOR 18–55mm f/3.5–5.6G VR II
- AF-S DX NIKKOR 18–140mm f/3.5–5.6G ED VR
- AF-S DX NIKKOR 18–300mm f/3.5–6.3G ED VR
- AF-S NIKKOR 20mm f/1.8G ED
- AF-S NIKKOR 24mm f/1.8G ED
- AF-S NIKKOR 24–70mm f/2.8E ED VR
- AF-S NIKKOR 28mm f/1.4E ED
- AF-S NIKKOR 35mm f/1.8G ED
- AF-S DX NIKKOR 55–200mm f/4–5.6G ED VR II
- AF-S NIKKOR 58mm f/1.4G
- AF-S NIKKOR 70–200mm f/2.8E FL ED VR
- AF-S NIKKOR 105mm f/1.4E ED
- AF-S NIKKOR 120–300mm f/2.8E FL ED SR VR
- AF-S NIKKOR 180–400mm f/4E TC1.4 FL ED VR
- AF-S NIKKOR 200–500mm f/5.6E ED VR
- AF-S NIKKOR 300mm f/4E PF ED VR
- AF-S NIKKOR 400mm f/2.8E FL ED VR
- AF-S NIKKOR 500mm f/4E FL ED VR
- AF-S NIKKOR 500mm f/5.6E PF ED VR
- AF-S NIKKOR 600mm f/4E FL ED VR

 **Функція зменшення вібрацій, вбудована у фотокамеру (Z 9/Z 8/Z 7II/Z 6II/Z 7/Z 6/Z 5)**

Функція зменшення вібрації для об'єктивів VR може використовуватися в поєднанні з функцією зменшення вібрації, вбудованою у фотокамеру, для зменшення розмиття зображення, спричиненого рухом фотокамери навколо вертикальної, повздовжньої та поперечної осей. Параметр, вибраний за допомогою перемикача зменшення вібрацій на об'єктиві, має перевагу над параметром, вибраним у меню фотокамери. Вбудовану у фотокамеру функцію зменшення вібрацій також можна використовувати з об'єктивами без вбудованого процесора, якщо надано відомості про фокусну відстань за допомогою параметра **Дані об'єкт. без вбуд. проц.** у меню налаштування фотокамери. Зауважте, що, залежно від об'єктива, вбудована у фотокамеру функція зменшення вібрацій може призводити до зменшення периферійного освітлення або іншим чином не давати бажаних результатів. Крім того, адаптер байонета не підтримує функцію синхронізованого зменшення вібрацій (VR) фотокамер Z 9 і Z 8, що поєднує вбудовану у фотокамеру функцію зменшення вібрацій з такою ж функцією об'єктива.

## Зауваження, що стосуються певних типів об'єктивів

Обмеження та застереження, наведені в цьому розділі, застосовуються лише до певних типів об'єктивів.

### ■ AF-S *muny G, Ei D; AF-P *muny Gi E; AF-I *muny D***

У разі використання деяких об'єктивів електронний далекомір може не функціонувати належним чином і для отримання бажаних результатів може бути потрібне точне налаштування автофокусування. Крім того, залежно від умов зйомки, автофокусування може не давати бажаних результатів за використання зазначених нижче об'єктивів. Повторіть операцію автофокусування, поки об'єкт не опиниться у фокусі, або скористайтеся ручним фокусуванням.

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

Положення фокуса для об'єктивів AF-P може змінитися, якщо після фокусування вимкнути фотокамеру, а потім знову ввімкнути.

### ■ Інші об'єктиви AF

Застосування параметрів меню фотозйомки **Керування віньєтуванням** та **Автом. виправл. спотв.** не має жодних наслідків у разі використання об'єктивів AF, що не належать до типу G, E або D.

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

Використання параметрів меню фотозйомки **Керування віньєтуванням** та **Автом. виправл. спотв.** не має жодних наслідків.

### ■ ■ *PC Micro 85mm f/2.8D*

Об'єктив PC Micro Nikkor 85mm f/2.8D можна використовувати тільки в режимі **M**; відрегулюйте діафрагму й перевірте експозицію перед зйомкою. Крім того, використання параметрів меню фотозйомки **Керування вільєтуванням** та **Автом. виправл. спотв.** не має жодних наслідків.

### ■ ■ *Об'єктиви AI-P*

Використання параметрів меню фотозйомки **Керування вільєтуванням** та **Автом. виправл. спотв.** не має жодних наслідків. Крім того, може бути необхідна корекція експозиції для досягнення потрібної експозиції за використання таких об'єктивів:

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

### ■ ■ *Об'єктиви AI-, AI-модифіковані NIKKOR або Nikon серії E*

Ці об'єктиви можна використовувати тільки в режимах **A** та **M**; перед використанням обов'язково введіть значення фокусної відстані й максимальної діафрагми за допомогою параметра **Дані об'єкт. без вбуд. проц.** у меню налаштування фотокамери. Крім того, не діють параметри **Керування вільєтуванням** та **Автом. виправл. спотв.** у меню фотозйомки, а також параметр **Корекція дифракції** в меню фото- і відеозйомки.

### **Застереження щодо телеконверторів AF-S/AF-I**

Телеконвертори AF-S/AF-I можна використовувати з такими об'єктивами:

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

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

1 Не можна використовувати з телеконвертором TC-14E III.

2 Автофокусування не підтримується.

Залежно від типу об'єктива й телеконвертора, що використовується, фотокамері може знадобитися більше часу для фокусування і вона може бути не в змозі сфокусуватися на темних або низькоконтрастних об'єктах.

Телеконвертор AF-S TC800-1.25E ED постачається тільки в комплекті з об'єктивами AF-S NIKKOR 800mm f/5.6E FL ED VR і не продається окремо.

### ✓ Телеконвертори для об'єктивів з байонетом Z

Адаптер байонета не можна використовувати з телеконверторами серії Z TC-1.4x і TC-2.0x.

### ✓ Застереження щодо допоміжних променів АФ фотокамер

Деякі об'єктиви можуть перекривати світло допоміжного променя АФ на коротких відстанях або на всіх дистанціях фокусування.

- Знімайте бленди об'єктивів, коли використовується допоміжний промінь АФ.

### ✓ Застереження щодо вбудованих спалахів (Z 50)

Вбудований спалах цифрової фотокамери Nikon Z 50 можна використовувати з об'єктивами з вбудованим процесором з фокусними відстанями 16–300 мм.

- Вбудований спалах має мінімальний діапазон дії близько 0,6 м.
- На знімках, зроблених зі значеннями фокусної відстані до 16 мм, може спостерігатися зменшення периферійного освітлення.
- Знімайте бленди об'єктивів, коли використовується вбудований спалах.
- На певних фокусних відстанях і дистанціях фокусування деякі об'єктиви можуть відкидати тіні, які видно на знімках, зроблених із вбудованим спалахом.

## ✔ Несумісні об'єктиви й аксесуари

Значені нижче об'єктиви й аксесуари не можна використовувати з монтажним адаптером FTZ II/FTZ. Спроба силоміць приєднати будь-яке обладнання з цього переліку може призвести до пошкодження об'єктива або адаптера. Через індивідуальні відмінності може статися, що об'єктиви, які не входять до цього переліку, виявляться несумісними; не застосовуйте силу, якщо під час спроби приєднати об'єктив відчувається опір.

- Об'єктиви без AI
- IX-NIKKOR
- Телеконвертор AF TC-16A
- Об'єктиви, для яких потрібен фокусувальний блок AU-1 (400mm f/4.5, 600mm f/5.6, 800mm f/8, 1200mm f/11)
- Об'єктиви типу «риб'яче око» (6mm f/5.6, 7,5mm f/5.6, 8mm f/8, OP 10mm f/5.6)
- 2,1cm f/4
- Подовжувальне кільце K2
- 180–600mm f/8 ED (серійні номери 174041–174180)
- 360–1200mm f/11 ED (серійні номери 174031–174127)
- 200–600mm f/9.5 (серійні номери 280001–300490)
- Об'єктиви AF для F3AF (AF 80mm f/2.8, AF 200mm f/3.5 ED, телеконвертор AF TC-16)
- PC 28mm f/4 (серійний номер 180900 або більш ранній)
- PC 35mm f/2.8 (серійні номери 851001–906200)
- PC 35mm f/3.5 (старого типу)
- Reflex 1000mm f/6.3 (старого типу)
- Об'єктиви NIKKOR-H Auto 2,8cm f/3.5 (28mm f/3.5) із серійними номерами, меншими ніж 362000
- Об'єктиви NIKKOR-S Auto 3,5cm f/2.8 (35mm f/2.8) із серійними номерами, меншими ніж 928000
- NIKKOR-S Auto 5cm f/2 (50mm f/2)
- Об'єктиви NIKKOR-Q Auto 13,5cm f/3.5 (135mm f/3.5) із серійними номерами, меншими ніж 753000
- Micro-NIKKOR 5,5cm f/3.5
- Medical-NIKKOR Auto 200mm f/5.6
- Auto NIKKOR Telephoto-Zoom 85–250mm f/4–4.5
- Auto NIKKOR Telephoto-Zoom 200–600mm f/9.5–10.5

**NIKON CORPORATION**

---

© 2018 Nikon Corporation