

Adaptér bajonetu FTZ II/FTZ

Kompatibilní objektivy s bajonetem Nikon F

Cz

Podporované funkce

2

Tato tabulka shrnuje funkce, které jsou k dispozici u objektivů NIKKOR s bajonetem Nikon F nasazených na fotoaparáty s bajonetem Nikon Z prostřednictvím adaptéru bajonetu FTZ II/FTZ.

Kompatibilní objektivy

3

V této části jsou uvedeny objektivy, které lze použít v kombinaci s adaptérem bajonetu FTZ II/FTZ, a je zde popsáno, jak od sebe odlišit různé typy objektivů.






Použití objektivů NIKKOR s bajonetem Nikon F

7

Tato část uvádí omezení a opatření platná při použití objektivů NIKKOR s bajonetem Nikon F v kombinaci s adaptérem bajonetu FTZ II/FTZ.

Podporované funkce

Podporované funkce jsou označeny symboly zatržení (✓), nepodporované funkce jsou označeny pomlčkou (—).

Objektiv		Režim	Zaostřovací režim			Expoziční režim		Režim měření expozice ( ,  ,  ,  *)
			AF	MF (s elektronický m dálkoměrem)	MF	AUTO  , P, S, EFFECT, SCN	A, M	
Automatické zaostřování	CPU	Objektivy AF-S typu G, E a D; objektivy AF-P typu G a E; objektivy AF-I typu D	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Objektivy AF typu G a D	—	✓	✓	✓	✓	✓
		Ostatní objektivy AF	—	—	✓	✓	✓	✓
Manuální zaostřování	CPU	Řada PC-E NIKKOR, PC NIKKOR 19 mm f/4E ED	—	—	✓	✓	✓	✓
		PC Micro 85 mm f/2.8D	—	—	✓	—	✓ ¹	✓
		Objektivy AI-P	—	—	✓	✓	✓	✓
	Bez CPU	Objektivy NIKKOR AI nebo modifikované na AI, resp. objektivy Nikon Series E	—	—	✓	—	✓	✓ ²

1 Pouze režim M.

2 Pokud je vybráno měření orientované na nejvyšší jasy, použije se namísto něho integrální měření se zdůrazněným středem.

Kompatibilní objektivy

Adaptér bajonetu FTZ II/FTZ lze použít v kombinaci s následujícími objektivy:

- [Objektivy AF-S typu G, E a D; objektivy AF-P typu G a E; objektivy AF-I typu D](#)
- [Objektivy AF typu G a D](#)
- [Ostatní objektivy AF](#)
- [Řada PC-E NIKKOR, PC NIKKOR 19 mm f/4E ED](#)
- [PC Micro 85 mm f/2,8D](#)
- [Objektivy AI-P](#)
- [Objektivy NIKKOR AI nebo modifikované na AI, resp. objektivy Nikon Series E](#)

Rozpoznání různých typů objektivů

■ ■ **Objektivy AF-S typu G, E a D; objektivy AF-P typu G a E; objektivy AF-I typu D**

Níže je vyobrazen objektiv AF-S NIKKOR 50 mm f/1,4G.



■ ■ Objektivy AF typu G a D

Níže je vyobrazen objektiv AI AF Nikkor 50 mm f/1,4D.



■ ■ Ostatní objektivy AF

Níže je vyobrazen objektiv AI AF Nikkor 50 mm f/1,4S.



■ ■ *Řada 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*

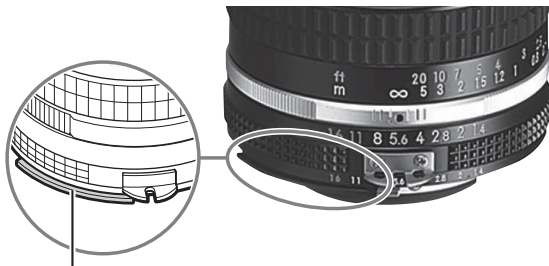
- PC Micro-Nikkor 85 mm f/2,8D

■ ■ *Objektivy AI-P*

- AI Nikkor 45 mm f/2,8P
- AI Nikkor 500 mm f/4P IF-ED
- AI Zoom-Nikkor 1 200–1 700 mm f/5,6–8P IF-ED

■ Objektivy NIKKOR AI nebo modifikované na AI, resp. objektivy Nikon Series E

Níže je vyobrazen objektiv AI Nikkor 50 mm f/1,4S.



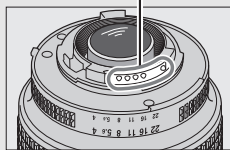
Vodící kulisa propojení
expozimetru

Objektivy NIKKOR AI nebo modifikované na AI a objektivy Nikon Series E jsou na clonovém kroužku vybaveny vodící kulisou propojení expoziometru; tyto objektivy nemají kontakty CPU a jejich označení nezačínají „AF“.

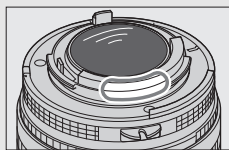
✓ Objektivy s vestavěným CPU a objektivy bez CPU

Objektivy s vestavěným CPU mají kontakty CPU.

Kontakty CPU



Objektiv s vestavěným CPU



Objektiv bez CPU

Při použití objektivu bez CPU zadejte ohniskovou vzdálenost a světelnost objektivu v poloze **Data objektivu bez CPU** v menu nastavení fotoaparátu.

Použití objektivů NIKKOR s bajonetem Nikon F

Tato část uvádí omezení a opatření platná při použití objektivů NIKKOR s bajonetem Nikon F v kombinaci s adaptérem bajonetu FTZ II/FTZ. Rovněž byste si měli přečíst návody k fotoaparátu a adaptéru bajonetu včetně kapitoly „[Podporované funkce](#)“ v této příručce.

Body společné pro všechny objektivy NIKKOR s bajonetem Nikon F

Následující omezení a opatření platí pro všechny objektivy NIKKOR s bajonetem Nikon F:

- Pokud je objektiv vybaven clonovým kroužkem, nastavte před nasazením objektivu na adaptér bajonetu největší zaclonění (nejvyšší clonové číslo).
- Nasazením objektivu DX se automaticky vybere obrazové pole formátu DX a zakáže se položka **Ref. snímek pro odstr. prachu** v menu nastavení fotoaparátu.
- Videosekvence pořízené při nasazeném objektivu DX na fotoaparátu Z 6 a vybrané možnosti 1920×1080; 120p, 1920×1080; 100p nebo 1920×1080 se zpomaleným záznamem v položce **Vel. obrazu/ snímací frekv.** v menu videosekvencí se zaznamenají s následujícími velikostmi obrazu a snímacími frekvencemi:
 - 1920×1080; 120p: 1920×1080; 60p
 - 1920×1080; 100p: 1920×1080; 50p
 - 1920×1080; 30p ×4 (zpomal. záz.): 1920×1080; 30p
 - 1920×1080; 25p ×4 (zpomal. záz.): 1920×1080; 25p
 - 1920×1080; 24p ×5 (zpomal. záz.): 1920×1080; 24p

- Položka **Uživ. přiřazení ovládacích prvků/Uživ. přiřaz. ovl. prvků (fotogr.)** > **Tlačítko Fn na objektivu** v menu uživatelských funkcí fotoaparátu se vztahuje na funkční tlačítko zaostřování na objektivu. V případě objektivů vybavených voličem funkcí zaostřování platí možnost vybraná pomocí fotoaparátu pouze v případě, že je voličem funkcí zaostřování nastavena možnost **AF-L**.
- Položku **Fotograf. s posunem zaostření** v menu fotografování ve fotoaparátu lze použít v kombinaci s objektivy typu AF-S a AF-P. Není zaznamenáván žádný kombinovaný snímek se zvýrazněním pro zaostřování.
- Následující funkce nemají žádný účinek: položky **Korekce vinětače** a **Automatická korekce zkreslení** v menu videa, položky **Obrácení kroužku pro zaost.** a **Rozsah otáčení zaost. kroužku** v menu uživatelských funkcí a položka **Uložení pozice zaostření** v menu nastavení.
- Okraje snímků pořízených při povolené položce **Automatická korekce zkreslení** v menu fotografování se mohou oříznout z důvodu potlačení geometrického zkreslení. Pořídte zkušební snímek a zkontrolujte výsledky na zobrazovači.
- Během fotografování nebo při zapínání a vypínání fotoaparátu mohou z objektivu nebo adaptéru bajonetu vycházet slyšitelné zvuky.
- V závislosti na objektivu se může snížit snímací frekvence v případě potřeby úpravy nastavení clony.
- Pokud je adaptér bajonetu FTZ nasazen na fotoaparát Z 9, nedostatek prostoru mezi adaptérem a gripem pro fotografování na výšku znesnadňuje použití gripu.
- Při použití adaptéru bajonetu FTZ nelze upevnit do stativového závitu fotoaparátu bezdrátové síťové rozhraní WT-7. Vložte rozhraní WT-7 do dodávaného pouzdra a připevněte jej k popruhu nebo stativu.

- Možnost vybraná v uživatelské funkci **Rychlost AF** platí pouze pro objektivy AF-P a níže uvedené objektivy. Mějte však na paměti, že změna rychlosti nemusí být u některých objektivů příliš patrná. Všechny ostatní objektivy zaostřují maximální rychlostí.
 - 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

Redukce vibrací ve fotoaparátu (Z 9/Z 7II/Z 6II/Z 7/Z 6/Z 5)

Funkce redukce vibrací objektivů VR je kombinována s redukcí vibrací ve fotoaparátu určenou ke snížení rozmazání způsobeného pohybem fotoaparátu v ose náklonu nahoru a dolů, v ose bočního náklonu a otáčením okolo optické osy. Možnost vybraná pomocí vypínače redukce vibrací na objektivu má přednost před možností vybranou ve fotoaparátu. Redukci vibrací ve fotoaparátu lze použít v případě zadání ohniskové vzdálenosti objektivu v položce **Data objektivu bez CPU** v menu nastavení fotoaparátu rovněž v kombinaci s objektivem bez CPU. Mějte na paměti, že v závislosti na objektivu může redukce vibrací ve fotoaparátu způsobovat úbytky osvětlení v okrajových částech obrazového pole nebo může jiným způsobem selhávat v poskytování žádoucích výsledků. Kromě toho adaptér bajonetu nepodporuje funkci synchronní redukce vibrací fotoaparátu Z 9, která kombinuje redukcí vibrací v objektivu a redukcí vibrací ve fotoaparátu.

Body vztahující se na určité typy objektivů

Omezení a opatření uvedená v této části se vztahují pouze na určité typy objektivů.

■■ *Objektivy AF-S typu G, E a D; objektivy AF-P typu G a E; objektivy AF-I typu D*

Elektronický dálkoměr nemusí pracovat očekávaným způsobem a pro dosažení žádoucích výsledků s některými objektivy může být nutné jemné doladění automatického zaostřování. Automatické zaostřování může navíc v závislosti na snímacích podmínkách selhat v poskytnutí žádoucích výsledků v kombinaci s následujícími objektivy. Opakujte operaci automatického zaostření, dokud není zaostřeno na objekt, nebo zaostřete pomocí manuálního zaostřování.

- 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

Pokud při použití objektivů AF-P dojde po zaostření k vypnutí a opětovnému zapnutí fotoaparátu, může se zaostření změnit.

■■ *Ostatní objektivy AF*

Položky **Korekce vinětače** a **Automatická korekce zkreslení** v menu fotografování nemají žádný účinek na objektivy AF, které nejsou typu G, E nebo D.

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

Položky **Korekce vinětače** a **Automatická korekce zkreslení** v menu fotografování nemají žádný účinek.

■ ■ *PC Micro 85 mm f/2,8D*

Objektiv PC Micro Nikkor 85 mm f/2,8D lze použít pouze v režimu **M**; před fotografováním nastavte clonu a zkontrolujte expozici. Kromě toho položky **Korekce vinětace** a **Automatická korekce zkreslení** v menu fotografování nemají žádný účinek.

■ ■ *Objektivy AI-P*

Položky **Korekce vinětace** a **Automatická korekce zkreslení** v menu fotografování nemají žádný účinek. Kromě toho může být pro dosažení žádoucí expozice v kombinaci s následujícími objektivy nutná korekce expozice:

- AI Nikkor 500 mm f/4P IF-ED
- AI Zoom-Nikkor 1 200–1 700 mm f/5,6–8P IF-ED

■ ■ *Objektivy NIKKOR AI nebo modifikované na AI, resp. objektivy Nikon Series E*

Tyto objektivy lze použít pouze v režimech **A** a **M**; před použitím těchto objektivů nezapomeňte zadat ohniskovou vzdálenost a světelnost pomocí položky **Data objektivu bez CPU** v menu nastavení fotoaparátu. Kromě toho nemají žádný účinek položky **Korekce vinětace** a **Automatická korekce zkreslení** v menu fotografování a položky **Korekce ohybu světla** v menu fotografování a v menu videa.

Upozornění: Telekonvertory AF-S/AF-I

Telekonvertory AF-S/AF-I lze použít v kombinaci s následujícími objektivy:

- 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 Nelze použít v kombinaci s telekonvertorem TC-14E III.

2 Automatické zaostřování není podporováno.

V závislosti na typu použitého objektivu a telekonvertoru může fotoaparát vyžadovat více času pro zaostření a nemusí být schopen zaostřit na tmavé objekty nebo objekty s nízkým kontrastem.

Telekonvertor AF-S TC800-1,25E ED je dodáván pouze s objektivy AF-S NIKKOR 800 mm f/5,6E FL ED VR a neprodává se samostatně.

✓ **Telekonvertory s bajonetem Nikon Z**

Adaptér bajonetu nelze použít v kombinaci s telekonvertory TC-1,4× a TC-2× řady Z.

✓ **Upozornění: Pomocné světlo AF fotoaparátu**

Některé objektivy mohou blokovat pomocné světlo AF při krátkých nebo všech zaostřených vzdálenostech.

- Při použití pomocného světla AF sejměte sluneční clonu.

✓ **Upozornění: Vestavěný blesk (Z 50)**

Vestavěný blesk digitálního fotoaparátu Nikon Z 50 lze použít v kombinaci s objektivy s vestavěným CPU a ohniskovými vzdálenostmi 16–300 mm.

- Nejkratší pracovní vzdálenost vestavěného blesku je přibližně 0,6 m.
- U snímků pořízených ohniskovými vzdálenostmi pod 16 mm může dojít k poklesu osvětlení v okrajových částech obrazu.
- Při použití vestavěného blesku sejměte sluneční clonu.
- V závislosti na ohniskové vzdálenosti a zaostřené vzdálenosti mohou některé objektivy vrhat stíny na snímcích pořízených s využitím vestavěného blesku.

✔ Nekompatibilní objektivy a příslušenství

Následující objektivy a příslušenství nelze použít v kombinaci s adaptérem bajonetu FTZ II/FTZ. Pokus o násilné nasazení libovolného z těchto zařízení může vést k poškození adaptéru nebo objektivu. Individuální rozdíly mohou vést k nekompatibilitě i v případě jiných než níže uvedených objektivů; pokud při pokusu o nasazení objektivu zaznamenáte odpor, nepoužívejte sílu.

- Objektivy bez systému AI
- IX-NIKKOR
- AF telekonvertor TC-16A
- Objektivy vyžadující zaostřovací jednotku 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
- Mezikroužek K2
- 180–600 mm f/8 ED (sériová čísla 174041–174180)
- 360–1 200 mm f/11 ED (sériová čísla 174031–174127)
- 200–600 mm f/9,5 (sériová čísla 280001–300490)
- AF objektivy pro F3AF (AF 80 mm f/2,8, AF 200 mm f/3,5 ED, AF telekonvertor TC-16)
- PC 28 mm f/4 (sériové číslo 180900 a nižší)
- PC 35 mm f/2,8 (sériová čísla 851001–906200)
- PC 35 mm f/3,5 (starý typ)
- Reflex 1 000 mm f/6,3 (starý typ)
- Objektivy NIKKOR-H Auto 2,8 cm f/3,5 (28 mm f/3,5) se sériovými čísly pod 362000
- Objektivy NIKKOR-S Auto 3,5 cm f/2,8 (35 mm f/2,8) se sériovými čísly pod 928000
- NIKKOR-S Auto 5 cm f/2 (50 mm f/2)
- Objektivy NIKKOR-Q Auto 13,5 cm f/3,5 (135 mm f/3,5) se sériovými čísly pod 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