

Fattningsadaptern FTZ II/ FTZ

Sv

Kompatibla F-fattningsobjektiv

Stödda funktioner

2

Denna tabell sammanfattar de funktioner som är tillgängliga med NIKKOR-objektiv med F-fattning monterade på kameror med Z-fattning via en FTZ II/FTZ-fattningsadapter.

Kompatibla objektiv

3

Detta avsnitt listar de objektiv som kan användas med FTZ II/FTZ-fattningsadaptern och beskriver hur du skiljer de olika objektivens åt.










Använda NIKKOR-objektiv med F-fattning

7

Detta avsnitt listar de restriktioner och försiktighetsåtgärder som gäller när NIKKOR-objektiv med F-fattning används med FTZ II/FTZ-fattningsadaptern.

Stödda funktioner

Funktioner som stöds indikeras med bockmarkeringar (✓), funktioner som inte stöds med streck (—).

Objektiv		Läge	Fokusläge		Fotograferingsläge		Mätmetod ( ,  ,  ,  ,  ,  ,  , )
		AF	MF (med elektronisk avståndsmätare)	MF	AUTO  , P, S, EFCT, SCN	A, M	
Autofokus	CPU	AF-S typ G, E och D; AF-P typ G och E; AF-I typ D	✓	✓	✓	✓	✓
		AF typ G och D	—	✓	✓	✓	✓
		Andra AF-objektiv	—	—	✓	✓	✓
Manuell fokusering	CPU	PC-E NIKKOR-serien, PC NIKKOR 19mm f/4E ED	—	—	✓	✓	✓
		PC Micro 85mm f/2.8D	—	—	✓	—	✓ ¹
		AI-P-objektiv	—	—	✓	✓	✓
	Ikke-CPU	AI-, AI-modifierade NIKKOR- eller Nikon-objektiv i E-serien	—	—	✓	—	✓ ²

1 Endast M-läge.

2 Om högdagervägd mätning är valt kommer centrumvägd mätning att användas istället.

Kompatibla objektiv

FTZ II/FTZ-fattningsadaptorn kan användas med följande objektiv:

- [AF-S typ G, E och D; AF-P typ G och E; AF-I typ D](#)
- [AF typ G och D](#)
- [Andra AF-objektiv](#)
- [PC-E NIKKOR-serien, PC NIKKOR 19mm f/4E ED](#)
- [PC Micro 85mm f/2.8D](#)
- [AI-P-objektiv](#)
- [AI-, AI-modifierade NIKKOR- eller Nikon-objektiv i E-serien](#)

Hur du skiljer på objektiven

■ AF-S typ G, E och D; AF-P typ G och E; AF-I typ D

Ett AF-S NIKKOR 50mm f/1.4G visas.



■ AF typ G och D

Ett AI AF Nikkor 50mm f/1.4D visas.



■ Andra AF-objektiv

Ett AI AF Nikkor 50mm f/1.4S visas.



■ ■ *PC-E NIKKOR-serien, 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*

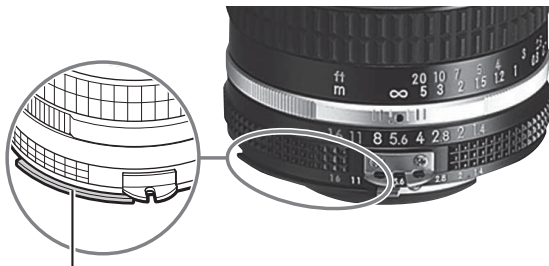
- PC Micro-Nikkor 85mm f/2.8D

■ ■ *AI-P-objektiv*

- AI Nikkor 45mm f/2.8P
- AI Nikkor 500mm f/4P IF-ED
- AI Zoom-Nikkor 1 200–1 700mm f/5.6–8P IF-ED

■ AI-, AI-modifierade NIKKOR- eller Nikon-objektiv i E-serien

Ett AI Nikkor 50mm f/1.4S-objektiv visas.



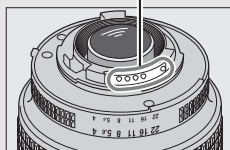
Exponeringsmätarskala

AI-, AI-modifierade NIKKOR- och Nikon-objektiv i E-serien har en exponeringsmätarskala på bländarringen; objektiverna har inte CPU-kontakter och deras märkning börjar inte med "AF".

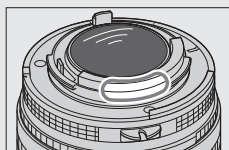
✓ CPU-objektiv kontra icke-CPU-objektiv

CPU-objektiv har CPU-kontakter.

CPU-kontakter



CPU-objektiv



Icke-CPU-objektiv

När du använder ett icke-CPU-objektiv, måste du ange objektivets brännvidd och maximala bländare med alternativet **Data för icke-CPU-objektiv** i kamerans inställningsmeny.

Använda NIKKOR-objektiv med F-fattning

Detta avsnitt listar de restriktioner och försiktighetsåtgärder som gäller när NIKKOR-objektiv med F-fattning används med FTZ II/FTZ-fattningsadaptorn. Du bör även läsa handböckerna för kameran och fattningsadaptorn och avsnittet "[Stödda funktioner](#)" i denna guide.

Gemensamma punkter för alla NIKKOR-objektiv med F-fattning

Följande restriktioner och försiktighetsåtgärder gäller alla NIKKOR-objektiv med F-fattning:

- Om objektivet är utrustat med en bländarring, väljer du minsta bländare (det högsta bländarvärdet) innan objektivet monteras på fattningsadaptorn.
- När du monterar ett DX-objektiv väljs DX-bildområdet automatiskt, och alternativet **Referensbild för dammbortt.** avaktiveras i kamerans inställningsmeny.
- Filmer som spelas in när ett DX-objektiv är monterat på Z 6 och 1 920 × 1 080 120p, 1 920 × 1 080 100p eller 1 920 × 1 080 slow-mo har valts för **Bildstorlek/bildfrekvens** i filminspelningsmenyn spelas in med följande bildstorlekar och -frekvenser:
 - 1 920 × 1 080: 120p: 1 920 × 1 080: 60p
 - 1 920 × 1 080: 100p: 1 920 × 1 080: 50p
 - 1 920 × 1 080: 30p × 4 (slow-mo): 1 920 × 1 080: 30p
 - 1 920 × 1 080: 25p × 4 (slow-mo): 1 920 × 1 080: 25p
 - 1 920 × 1 080: 24p × 5 (slow-mo): 1 920 × 1 080: 24p

- **Anpassningar/Anpassningar (fotografering) > Fn-knapp på objektivet** i kamerans meny för anpassade inställningar gäller objektivets fokusfunktionsknapp. Om objektivet är utrustat med en fokusfunktionsväljare gäller det alternativ som valts med kameran endast om **AF-L** har valts med fokusfunktionsväljaren.
- Funktionerna **Spara fokusposition** och **Återkalla fokusposition** som tilldelats kamerareglagen med alternativet **Anpassningar (fotografering)** eller **Anpassningar** på kamerans meny Anpassade inställningar är inaktiverade.
- Alternativet **Fotografering m fokusförskj.** i kamerans fotograferingsmeny kan användas med AF-S- och AF-P-objektiv. **Autoåterställning av fokusposition** är inaktiverad. Bilder med staplade konturförstärkningar spelas inte in.
- Följande har ingen effekt: alternativen **Vinjetteringskontroll** och **Automatisk distorsionskontroll** i filminspelningsmenyn, **Vänd om ring för fokus** och **Fokuseringens rotationsomfång** i menyn Anpassad inställning och alternativet **Spara fokusposition** i inställningsmenyn.
- Kanterna på bilder som tagits med **Automatisk distorsionskontroll** aktiverad i fotograferingsmenyn kan beskäras för att minska förvrängningen. Ta en testbild och kontrollera resultatet på displayen.
- Kriteriet "Avstånd" för alternativen **Automatisk bildtagning** i fotograferings- och filminspelningsmenyerna är avsett att användas med NIKKOR Z-objektiv. Det kanske inte fungerar som förväntat med NIKKOR F-objektiv.
- Ljud kan höras från objektivet eller fattningsadaptern under inspelning eller när kameran slås på eller av.
- Beroende på objektivet kan bildmatningshastigheten minska när tid krävs för att justera bländaren.
- När en FTZ-fattningsadapter är monterad på Z 9 gör bristen på utrymme mellan adaptern och greppet för vertikal fotografering att greppet blir svårt att använda.

- Trådlös sändare WT-7 kan inte monteras i kamerans stativfäste när en FTZ-fattningsadapter används. Läggt WT-7 i dess fodral och fäst den på remmen eller stativet.
- Det alternativ som valts för den anpassade inställningen **AF-hastighet** gäller endast AF-P-objektiv och objektiven som listas nedan. Notera dock att den ändrade hastigheten kanske inte är mycket märkbar med vissa objektiva. Alla andra objektiva fokuserar vid maximal hastighet.
 - 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

Kamerans vibrationsreducering

Vibrationsreduceringsfunktionen för VR-objektiv kombineras med vibrationsreducering på kameran för att minska oskärpa som orsakas av kamerarörelser när kameran vippas eller vrids horisontellt eller vertikalt. Alternativ som valts med på/av-knappen för objektivets vibrationsreducering prioriteras över det alternativ som valts med kameran. Fotografering med kamerans vibrationsreduceringsfunktion kan också användas med icke-CPU-objektiv om brännvidden har angetts med alternativet **Data för icke-CPU-objektiv** i kamerans inställningsmeny. Notera att beroende på objektivet kan fotografering med kamerans vibrationsreduceringsfunktion orsaka en minskning av den perifera ljusstyrkan eller på annat sätt kanske inte ge önskat resultat. Dessutom stödjer inte fattningsadaptorn den synkroniserade VR-funktionen, som kombinerar objektivets och kamerans vibrationsreducering.

Punkter som gäller för specifika objektivtyper

Begränsningarna och försiktighetsåtgärderna som listas i detta avsnitt gäller endast för specifika objektivtyper.

■ ■ AF-S typ G, E och D; AF-P typ G och E; AF-I typ D

Den elektroniska avståndsmätaren kanske inte fungerar som förväntat och finjustering av autofokus kan bli nödvändigt för att uppnå önskat resultat med vissa objektiv. Dessutom kanske autofokus, beroende på fotograferingsförhållandena, inte ger önskade resultat med följande objektiv. Upprepa den automatiska fokuseringen tills motivet är i fokus eller fokusera med manuell fokusering.

- 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

Fokuspositionen för AF-P-objektiv kan ändras om du stänger av kameran och sedan slår på den igen efter fokuseringen.

■ ■ Andra AF-objektiv

Alternativen **Vinjetteringskontroll** och **Automatisk distorsionskontroll** i fotograferingsmenyn har ingen effekt på AF-objektiv som inte är av typ G, E eller D.

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

Alternativen **Vinjetteringskontroll** och **Automatisk distorsionskontroll** i fotograferingsmenyn har ingen effekt.

■ ■ *PC Micro 85mm f/2.8D*

PC Micro Nikkor 85mm f/2.8D kan endast användas i läge **M**; justera bländaren och kontrollera exponeringen före fotografering. Dessutom har alternativen **Vinjetteringskontroll** och **Automatisk distorsionskontroll** i fotograferingsmenyn ingen effekt.

■ ■ *AI-P-objektiv*

Alternativen **Vinjetteringskontroll** och **Automatisk distorsionskontroll** i fotograferingsmenyn har ingen effekt. Dessutom kan exponeringskompensation behövas för att uppnå önskad exponering med följande objektiv:

- AI Nikkor 500mm f/4P IF-ED
- AI Zoom-Nikkor 1 200–1 700mm f/5.6–8P IF-ED

■ ■ *AI-, AI-modifierade NIKKOR- eller Nikon-objektiv i E-serien*

Dessa objektiv kan endast användas i lägena **A** och **M**; se till att ange brännvidd och maximal bländare med alternativet **Data för icke-CPU-objektiv** i kamerans inställningsmeny före användning. Dessutom har alternativen **Vinjetteringskontroll** och **Automatisk distorsionskontroll** i fotograferingsmenyn samt alternativet **Diffraktionskompensation** i fotograferings- och filminspelningsmenyerna ingen effekt.

 **Varning: Telekonvertrar AF-S/AF-I**

Telekonvertrarna AF-S/AF-I kan användas med följande objektiv:

- 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 ¹
- AF-S NIKKOR 80–400mm f/4.5–5.6G ED VR
- AF-S VR Micro-Nikkor 105mm f/2.8G IF-ED ²
- 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 ¹
- AF-S Nikkor 300mm f/2.8D IF-ED ¹
- AF-I Nikkor 300mm f/2.8D IF-ED ¹
- AF-S NIKKOR 300mm f/4E PF ED VR
- AF-S Nikkor 300mm f/4D IF-ED ¹
- 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 ¹
- AF-S Nikkor 400mm f/2.8D IF-ED ¹
- AF-I Nikkor 400mm f/2.8D IF-ED ¹
- 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 ¹
- AF-S Nikkor 500mm f/4D IF-ED ¹
- AF-I Nikkor 500mm f/4D IF-ED ¹
- 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 ¹

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

1 Kan inte användas med TC-14E III.

2 Autofokus stöds inte.

Beroende på typen av objektiv och telekonverter som används kan det hända att kameran behöver mer tid att fokusera och kanske inte kan fokusera på mörka motiv eller lågkontrastmotiv.

Telekonverter AF-S TC800-1.25E ED levereras endast med AF-S NIKKOR 800mm f/5.6E FL ED VR-objektiv, och säljs inte separat.

✓ **Telekonverterar för objektiv med Z-fattning**

Fattningsadaptorn kan inte användas med telekonverterar i TC-1,4× eller TC-2,0× Z-serien.

✓ **Varning: Kamerans AF-hjälplampor**

Vissa objektiv kan blockera ljuset från AF-hjälplampan antingen på korta avstånd eller vid alla fokusavstånd.

- Ta bort motljusskyddet när du använder AF-hjälplampan.

✓ **Varning: Inbyggda blixtenheter (Z 50)**

De inbyggda blixtenheterna för Nikon Z 50 digitalkamera kan användas med CPU-objektiv med brännvidder på 16–300 mm.

- Den inbyggda blixten har en minsta räckvidd på cirka 0,6 m.
- Periferibelysning kan minska i bilder tagna vid brännvidder under 16 mm.
- Ta bort motljusskyddet när du använder den inbyggda blixten.
- Beroende på brännvidden och fokusavståndet kan vissa objektiv ge skuggor i fotografier som tas med den inbyggda blixten.

Inkompatibla objektiv och tillbehör

Följande objektiv och tillbehör kan inte användas med FTZ II/ FTZ-fattningsadaptern. Att med våld försöka montera någon typ av denna utrustning kan skada adaptern och/eller objektivet. Individuella variationer kan innebära att andra objektiv än de som listas nedan är inkompatibla; använd inte våld om du känner motstånd när du försöker montera ett objektiv.

- Icke-AI-objektiv
- IX-NIKKOR
- AF-telekonverter TC-16A
- Objektiv som kräver fokuseringsenheten AU-1 (400mm f/4.5, 600mm f/5.6, 800mm f/8, 1 200mm f/11)
- Fisheye-objektiv (6mm f/5.6, 7,5mm f/5.6, 8mm f/8, OP 10mm f/5.6)
- 2,1cm f/4
- Mellanring K2
- 180–600mm f/8 ED (serienummer 174041–174180)
- 360–1 200mm f/11 ED (serienummer 174031–174127)
- 200–600mm f/9.5 (serienummer 280001–300490)
- AF-objektiv för F3AF (AF 80mm f/2.8, AF 200mm f/3.5 ED, AF-telekonverter TC-16)
- PC 28mm f/4 (serienummer 180900 eller tidigare)
- PC 35mm f/2.8 (serienummer 851001–906200)
- PC 35mm f/3.5 (gammal typ)
- Reflex 1 000mm f/6.3 (gammal typ)
- NIKKOR-H Auto 2,8cm f/3.5 (28mm f/3.5)-objektiv med serienummer under 362000
- NIKKOR-S Auto 3,5cm f/2.8 (35mm f/2.8)-objektiv med serienummer under 928000
- NIKKOR-S Auto 5cm f/2 (50mm f/2)
- NIKKOR-Q Auto 13,5cm f/3.5 (135mm f/3.5)-objektiv med serienummer under 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