

Objektivadapter FTZ II/FTZ

Kompatible objektiver med F-fatning

No

Støttede funksjoner

2

Denne tabellen oppsummerer tilgjengelige funksjoner med NIKKOR F-objektiver montert på kameraer med Z-fatning ved hjelp av en FTZ II/FTZ-objektivadapter.

Kompatible objektiver

3

Dette avsnittet lister opp de objektivene som kan brukes sammen med objektivadapteren FTZ II/FTZ, og beskriver hvordan du kan skille mellom de forskjellige objektivtypene.

Bruke NIKKOR F-objektiver

7

Dette avsnittet oppgir begrensningene og forholdsreglene som gjelder ved bruk av NIKKOR F-objektiver med FTZ II/FTZ-objektivadapteren.

Støttede funksjoner

Støttede funksjoner er avmerket med en hake (✓), funksjoner som ikke støttes er markert med bindestrek (—).

Objektiv		Funksjon	Fokusering			Opptaksinnstilling		Lysmålingsmodus (☉, ☉, □, □*)
			AF	MF (med elektronisk avstandsmåler)	MF	AUTO, P, S, EFCT, SCN	A, M	
Autofokus	CPU	AF-S type G, E og D. AF-P type G og E samt AF-I type D	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		AF-type G og D	—	✓	✓	✓	✓	✓
		Andre AF-objektiver	—	—	✓	✓	✓	✓
Manuell fokusering	CPU	PC-E NIKKOR-serien. PC NIKKOR 19 mm f/4 E ED	—	—	✓	✓	✓	✓
		PC Micro 85 mm f/2,8 D	—	—	✓	—	✓ ¹	✓
		AI-P objektiver	—	—	✓	✓	✓	✓
	Ikke-CPU	AI-, AI-modifiserte NIKKOR eller Nikon Serie E-objektiver	—	—	✓	—	✓	✓ ²

1 Kun eksponeringskontroll M.

2 Hvis høylysvektet lysmåling velges, blir sentrumsdominert lysmåling brukt i stedet.

Kompatible objektiver

FTZ II/FTZ-adapteren kan kun brukes sammen med følgende objektiver:

- [AF-S type G, E og D, AF-P type G og E samt AF-I type D](#)
- [AF-type G og D](#)
- [Andre AF-objektiver](#)
- [PC-E NIKKOR-serien, PC NIKKOR 19 mm f/4 E ED](#)
- [PC Micro 85 mm f/2,8 D](#)
- [AI-P objektiver](#)
- [AI-, AI-modifiserte NIKKOR eller Nikon Serie E-objektiver](#)

Skille mellom objektiver

■ ■ AF-S type G, E og D, AF-P type G og E samt AF-I type D

Et AF-S NIKKOR 50 mm f/1,4 G vises.



■ AF-type G og D

Et AI AF Nikkor 50 mm f/1,4 D vises.



■ Andre AF-objektiver

Et AI AF Nikkor 50 mm f/1,4 S vises.



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

- PC-E NIKKOR 24 mm f/3,5 D ED
- PC-E Micro NIKKOR 45 mm f/2,8 D ED
- PC-E Micro NIKKOR 85 mm f/2,8 D
- PC NIKKOR 19 mm f/4 E ED

■ ■ *PC Micro 85 mm f/2,8 D*

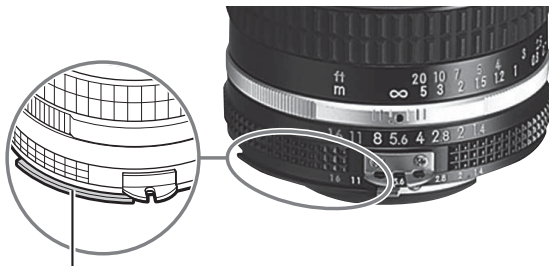
- PC Micro-Nikkor 85 mm f/2,8 D

■ ■ *AI-P objektiver*

- AI Nikkor 45 mm f/2,8 P
- AI Nikkor 500 mm f/4 P IF-ED
- AI Zoom-Nikkor 1200–1700 mm f/5,6-8 P IF-ED

■ AI-, AI-modifiserte NIKKOR eller Nikon Serie E-objektiver

Et AI Nikkor 50 mm f/1,4 S objektiv vises.



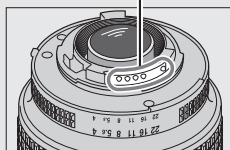
Lysmålerkoblingskala

AI-, AI-modifiserte NIKKOR- og Nikon Serie E-objektiver har en lysmålerkoblingskala på blenderringen. Disse objektivene har ikke CPU-kontakter, og objektivmerkingen begynner ikke med "AF".

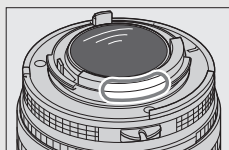
✓ Objektiver med CPU kontra objektiver uten CPU

CPU-objektiver har CPU-kontakter.

CPU-kontakter



CPU-objektiv



Objektiv uten CPU

Når du bruker et objektiv uten CPU, angir du Brennvidden og største blenderåpning med alternativet **Info om objektiv uten CPU** i kameraets oppsettsmeny.

Bruke NIKKOR F-objektiver

Dette avsnittet oppgir begrensningene og forholdsreglene som gjelder ved bruk av NIKKOR F-objektiver med FTZ II/FTZ-objektivadapteren. Du bør også slå opp i kameraets og objektivadapterens bruksanvisninger og lese avsnittet "[Støttede funksjoner](#)" i denne veiledningen.

Punkter som gjelder for alle NIKKOR F-objektiver

Følgende restriksjoner og forholdsregler gjelder for alle NIKKOR F-objektiver:

- Hvis objektivet er utstyrt med en blenderring, velg minste blenderåpning (det høyeste f-tallet) før du fester objektivet på objektivadapteren.
- Hvis du setter på et DX-objektiv, velges DX-bildefeltet automatisk og alternativet **Referansebilde for støvfjerning** i kameraets oppsettsmeny deaktiveres.
- Filmer som er tatt opp når et DX-objektiv er montert på Z 6 og 1920 × 1080 120 p, 1920 × 1080 100 p eller 1920 × 1080 sakte film er valgt for **Bildestørrelse/frekvens** i filmopptaksmenyen, lagres med følgende bildestørrelser og frekvenser:
 - 1920 × 1080, 120 p: 1920 × 1080, 60 p
 - 1920 × 1080, 100 p: 1920 × 1080, 50 p
 - 1920 × 1080, 30p ×4 (sakte film): 1920 × 1080, 30 p
 - 1920 × 1080, 25p ×4 (sakte film): 1920 × 1080, 25 p
 - 1920 × 1080, 24p ×5 (sakte film): 1920 × 1080, 24 p

- Alternativet **Egendef. kontroller/Egendefinert kontrolltilordning/Egendef. kontroller (opptak) > Fn-knapp for objektiv** i kameraemenyen for egendefinerte innstillinger gjelder for objektivets fokusfunksjonsknapp. For objektiver utstyrt med en fokusfunksjonsvelger, gjelder alternativet som er valgt med kameraet kun hvis **AF-L** er valgt med fokusfunksjonsvelgeren.
- Alternativet **Opptak med fokusforskyvning** i kameraets fotograferingsmeny kan brukes med AF-S- og AF-P-objektiver. Det er ikke lagret noe bilde med kombinert peaking.
- Følgende har ingen effekt: alternativene **Vignetteringskontroll** og **Auto. fortegningskontroll** i videoopptaksmenyen, alternativene **Reverser ring for fokus** og **Fokuseringsring-dreieområde** i menyen for egendefinerte innstillinger og alternativet **Lagre fokusposisjon** i oppsettsmenyen.
- Kantene på bilder tatt med **Auto. fortegningskontroll** aktivert i fotograferingsmenyen kan bli beskåret for å redusere fortegning. Ta et testbilde og kontroller resultatet i displayet.
- Det kan høres lyd fra objektivet eller objektivadapteren under fotografering eller når kameraet slås på eller av.
- Avhengig av objektivet kan bildefrekvensen synke når det kreves tid til justering av blenderåpningen.
- Når en FTZ-objektivadapter er festet til Z 9, vil mangel på plass mellom adapteren og grepet for vertikalt opptak gjøre det vanskelig å bruke grepet.
- Den trådløse senderen WT-7 kan ikke monteres på kameraets stativfeste så lenge en FTZ-objektivadapter er i bruk. Plasser i stedet WT-7 i det medfølgende hylsteret, og fest det på stroppen eller stativet.

- Alternativet som er valgt for den egendefinerte innstillingen **AF-hastighet** gjelder kun for AF-P-objektiver og objektivene som er oppført nedenfor. Legg imidlertid merke til at hastighetsendringen kanskje ikke er svært merkbar med noen objektiver. Alle andre objektiver fokuserer med maksimal hastighet.
 - AF-S Fisheye NIKKOR 8–15 mm f/3,5–4,5 E ED
 - AF-S DX NIKKOR 16–80 mm f/2,8–4 E ED VR
 - AF-S DX NIKKOR 18–55 mm f/3,5–5,6 G VR II
 - AF-S DX NIKKOR 18–140 mm f/3,5–5,6 G ED VR
 - AF-S DX NIKKOR 18–300 mm f/3,5–6,3 G ED VR
 - AF-S NIKKOR 20 mm f/1,8 G ED
 - AF-S NIKKOR 24 mm f/1,8 G ED
 - AF-S NIKKOR 24–70 mm f/2,8 E ED VR
 - AF-S NIKKOR 28 mm f/1,4 E ED
 - AF-S NIKKOR 35 mm f/1,8 G ED
 - AF-S DX NIKKOR 55–200 mm f/4–5,6 G ED VR II
 - AF-S NIKKOR 58 mm f/1,4 G
 - AF-S NIKKOR 70–200 mm f/2,8 E FL ED VR
 - AF-S NIKKOR 105 mm f/1,4 E ED
 - AF-S NIKKOR 120–300 mm f/2,8E FL ED SR VR
 - AF-S NIKKOR 180–400 mm f/4 E TC1,4 FL ED VR
 - AF-S NIKKOR 200–500 mm f/5,6 E ED VR
 - AF-S NIKKOR 300 mm f/4 E PF ED VR
 - AF-S NIKKOR 400 mm f/2,8 E FL ED VR
 - AF-S NIKKOR 500 mm f/4 E FL ED VR
 - AF-S NIKKOR 500 mm f/5,6 E PF ED VR
 - AF-S NIKKOR 600 mm f/4 E FL ED VR

Kameraets bildestabilisator (Z 9/Z 7II/Z 6II/Z 7/Z 6/Z 5)

Bildestabilisatorfunksjonen for VR-objektiver kombineres med bildestabilisatorfunksjonen på kameraet for å redusere uskarphet forårsaket av kamerabevegelse som helling og horisontale og vertikale bevegelser. Alternativet som er valgt med objektivets på/av-bryter for bildestabilisator har forrang over alternativet som er valgt med kameraet. Kameraets bildestabilisator kan også brukes med objektiver uten CPU hvis brennvidden angis ved hjelp av **Info om objektiv uten CPU** i kameraets oppsettsmeny. Legg merke til at avhengig av objektivet, kan bildestabilisering som utføres av kameraet forårsake redusert perifer belysning eller på annen måte ikke gi ønsket resultatene. I tillegg støtter ikke objektivadapteren funksjonen Synkron VR for Z 9, som kombinerer objektivets og kameraets bildestabilisator.

Egenheter for spesifikke objektivtyper

Begrensningene og forholdsreglene som er oppført i dette avsnittet gjelder bare for bestemte objektivtyper.

■ ■ AF-S type G, E og D, AF-P type G og E samt AF-I type D

Den elektroniske avstandsmåleren fungerer kanskje ikke som forventet, og finjustering av autofokus kan være nødvendig for å oppnå de ønskede resultatene med noen objektiver. I tillegg kan automatisk fokusering, avhengig av opptaksforholdene, kanskje ikke gi ønsket resultat med følgende objektiver. Gjenta automatisk fokusering til motivet er i fokus eller fokuser manuelt.

- AF-S DX NIKKOR 18–55 mm f/3,5–5,6 G VR II
- AF-S DX VR Zoom-Nikkor 55–200 mm f/4–5,6 G IF-ED
- AF-S DX NIKKOR 18–55 mm f/3,5–5,6 G VR

Fokusposisjonen for AF-P-objektiver kan endres hvis du etter fokusering slår kameraet av og deretter på igjen.

■ ■ Andre AF-objektiver

Alternativene **Vignetteringskontroll** og **Auto. fortegningskontroll** i fotograferingsmenyen har ingen effekt på AF-objektiver som ikke er av type G, E eller D.

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

Alternativene **Vignetteringskontroll** og **Auto. fortegningskontroll** i fotograferingsmenyen har ingen effekt.

■ ■ *PC Micro 85 mm f/2,8 D*

PC Micro Nikkor 85 mm f/2,8 D kan kun brukes med eksponeringskontroll **M**. Juster blenderåpningen og kontroller eksponeringen før du tar bilder. I tillegg har alternativene **Vignetteringskontroll** og **Auto. fortegningskontroll** i fotograferingsmenyen ingen effekt.

■ ■ *AI-P-objektiver*

Alternativene **Vignetteringskontroll** og **Auto. fortegningskontroll** i fotograferingsmenyen har ingen effekt. I tillegg kan eksponeringskompensasjon være nødvendig for å oppnå ønsket eksponering med følgende objektiver:

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

■ ■ *AI NIKKOR, AI-modifisert NIKKOR eller Nikon Serie E-objektiver*

Disse objektivene kan kun brukes med eksponeringskontroll **A** og **M**. Sørg for å angi brennvidden og største blenderåpning før bruk ved hjelp av alternativet **Info om objektiv uten CPU** i kameraets oppsettsmeny. I tillegg har alternativene **Vignetteringskontroll** og **Auto. fortegningskontroll** i fotograferingsmenyen og alternativene **Diffraksjonskompensasjon** i fotograferings- og filmopptaksmenyene ingen effekt.

✓ Forsiktig: AF-S/AF-I-telekonvertere

AF-S-/AF-I-telekonvertere kan brukes med følgende objektiver:

- AF-S NIKKOR 70–200 mm f/2,8 E FL ED VR
- AF-S NIKKOR 70–200 mm f/2,8 G ED VR II
- AF-S VR Zoom-Nikkor 70–200 mm f/2,8 G IF-ED
- AF-S NIKKOR 70–200 mm f/4 G ED VR
- AF-S Zoom-Nikkor 80–200 mm f/2,8 D IF-ED ¹
- AF-S NIKKOR 80–400 mm f/4,5–5,6 G ED VR
- AF-S VR Micro-Nikkor 105 mm f/2,8 G IF-ED ²
- AF-S NIKKOR 120–300 mm f/2,8E FL ED SR VR
- AF-S NIKKOR 180–400 mm f/4 E TC1,4 FL ED VR
- AF-S NIKKOR 200 mm f/2 G ED VR II
- AF-S VR Nikkor 200 mm f/2 G IF-ED
- AF-S NIKKOR 200–400 mm f/4 G ED VR II
- AF-S VR Zoom-Nikkor 200–400 mm f/4 G IF-ED
- AF-S NIKKOR 200–500 mm f/5,6 E ED VR
- AF-S NIKKOR 300 mm f/2,8 G ED VR II
- AF-S VR Nikkor 300 mm f/2,8 G IF-ED
- AF-S Nikkor 300 mm f/2,8 D IF-ED II ¹
- AF-S Nikkor 300 mm f/2,8 D IF-ED ¹
- AF-I Nikkor 300 mm f/2,8 D IF-ED ¹
- AF-S NIKKOR 300 mm f/4 E PF ED VR
- AF-S Nikkor 300 mm f/4 D IF-ED ¹
- AF-S NIKKOR 400 mm f/2,8 E FL ED VR
- AF-S NIKKOR 400 mm f/2,8 G ED VR
- AF-S Nikkor 400 mm f/2,8 D IF-ED II ¹
- AF-S Nikkor 400 mm f/2,8 D IF-ED ¹
- AF-I Nikkor 400 mm f/2,8 D IF-ED ¹
- AF-S NIKKOR 500 mm f/4 E FL ED VR
- AF-S NIKKOR 500 mm f/4 G ED VR
- AF-S Nikkor 500 mm f/4 D IF-ED II ¹
- AF-S Nikkor 500 mm f/4 D IF-ED ¹
- AF-I Nikkor 500 mm f/4 D IF-ED ¹
- AF-S NIKKOR 500 mm f/5,6 E PF ED VR
- AF-S NIKKOR 600 mm f/4 E FL ED VR
- AF-S NIKKOR 600 mm f/4 G ED VR
- AF-S Nikkor 600 mm f/4 D IF-ED II ¹

- AF-S Nikkor 600 mm f/4 D IF-ED ¹
- AF-I Nikkor 600 mm f/4 D IF-ED ¹
- AF-S NIKKOR 800 mm f/5,6 E FL ED VR

1 Kan ikke brukes med TC-14E III.

2 Autofokus støttes ikke.

Avhengig av hvilken type objektiv og telekonverter som brukes, kan kameraet bruke mer tid til å fokusere og kan kanskje ikke fokusere på mørke motiver eller på motiver med lav kontrast.

Telekonverteren AF-S TC800-1,25 E ED leveres bare med AF-S NIKKOR 800 mm f/5,6 E FL ED VR-objektiver, og selges ikke separat.

✔ **Telekonvertere for objektiver med Z-fatning**

Objektivadapteren kan ikke brukes med telekonverter TC-1,4x eller TC-2,0x i Z-serien.

✔ **Forsiktig: Kameraets AF-lampe**

Noen objektiver kan blokkere lyset fra AF-lampen enten ved korte avstander eller ved alle fokusavstander.

- Fjern solblenderen når du bruker AF-lampens fokuseringslys.

✔ **Forsiktig: Innebygde blitsenheter (Z 50)**

De innebygde blitsenhetene på digitalkameraet Nikon Z 50 kan brukes med CPU-objektiver med en brennvidde på 16–300 mm.

- Den innebygde blitsen har en minimum rekkevidde på 0,6 m.
- Den perifere belysningen kan bli redusert i bilder tatt med en brennvidde under 16 mm.
- Fjern solblenderen når du bruker den innebygde blitsen.
- Avhengig av brennvidden og fokusavstanden, kan noen objektiver kaste skygger i fotografier tatt med den innebygde blitsen.

Inkompatible objektiver og tilbehør

Følgende objektiver og tilbehør kan ikke brukes med objektivadapteren FTZ II/ FTZ. Forsøk på å feste noe av dette utstyret med makt kan skade objektivadapteren og/eller objektivet. Individuelle forskjeller kan gjøre andre objektiver enn de som er oppført nedenfor inkompatible. Ikke bruk kraft hvis du opplever motstand når du prøver å feste et objektiv.

- Ikke-AI-objektiver
- IX-NIKKOR
- Telekonverter TC-16A AF
- Objektiver som krever fokuseringsenheten AU-1 (400 mm f/4,5, 600 mm f/5,6, 800 mm f/8, 1200 mm f/11)
- Fiskeøye (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
- Mellomring K2
- 180–600 mm f/8 ED (serienummer 174041–174180)
- 360–1200 mm f/11 ED (serienummer 174031–174127)
- 200–600 mm f/9,5 (serienummer 280001–300490)
- AF-objektiver til F3AF (AF 80 mm f/2,8, AF 200 mm f/3,5 ED, AF-telekonverter TC-16)
- PC 28 mm f/4 (serienummer 180900 eller tidligere)
- PC 35 mm f/2,8 (serienummer 851001–906200)
- PC 35 mm f/3,5 (gammel type)
- Reflex 1000 mm f/6,3 (gammel type)
- NIKKOR-H Auto 2,8 cm f/3,5 (28 mm f/3,5) objektiver med serienummer under 362000
- NIKKOR-S Auto 3,5 cm f/2,8 (35 mm f/2,8) objektiver med serienummer under 928000
- NIKKOR-S Auto 5 cm f/2 (50 mm f/2)
- NIKKOR-Q Auto 13,5 cm f/3,5 (135 mm f/3,5) objektiver med serienummer under 753000
- Mikro-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