

Compatibele objectieven

Objectief/accessoire		Camera-instelling		Scherpstelstand		Belichtingsstand		Lichtmetingsysteem		
		AF	M (met elektronische afstandsmeter) ¹	P	A	2		3	4	* 5
						3D	Kleur			
CPU-objectieven ⁶	Type G, E of D ⁷ ; AF-S, AF-P, AF-I	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓ ⁸	✓	—
	PC NIKKOR 19mm f/4E ED	—	✓ ⁹	✓ ⁹	✓ ⁹	✓ ⁹	—	✓ ^{8,9}	✓ ⁹	—
	PC-E NIKKOR serie ¹⁰	—	✓ ⁹	✓ ⁹	✓ ⁹	✓ ⁹	—	✓ ^{8,9}	✓ ⁹	—
	PC Micro 85mm f/2.8D ^{10,11}	—	✓ ⁹	—	✓ ¹²	✓ ⁹	—	✓ ^{8,9}	✓ ⁹	—
	AF-S/AF-I teleconverter ¹³	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓ ⁸	✓	—
Objectieven zonder CPU ¹⁶	Overige AF NIKKOR (behalve objectieven voor F3AF)	✓ ¹⁴	✓ ¹⁴	✓	✓	—	✓	✓ ⁸	—	—
	AI-P NIKKOR	—	✓ ¹⁵	✓	✓	—	✓	✓ ⁸	—	—
	AI-, AI-gewijzigde, NIKKOR- of Nikon-serie E-objectieven ¹⁷	—	✓ ¹⁵	—	✓ ¹⁸	—	✓ ¹⁹	✓ ²⁰	—	—
	Medische NIKKOR 120mm f/4	—	✓	—	✓ ²¹	—	—	—	—	—
	Reflex-NIKKOR	—	—	—	✓ ¹⁸	—	—	✓ ²⁰	—	—
	PC-NIKKOR	—	✓ ⁹	—	✓ ²²	—	—	✓	—	—
	AI-type teleconverter ²³	—	✓ ²⁴	—	✓ ¹⁸	—	✓ ¹⁹	✓ ²⁰	—	—
	PB-6 balgapparaat ²⁵	—	✓ ²⁴	—	✓ ²⁶	—	—	✓	—	—
	Automatische tussenringen (PK-serie 11A, 12 of 13; PN-11)	—	✓ ²⁴	—	✓ ¹⁸	—	—	✓	—	—

1 Handmatige scherpstelling is beschikbaar voor alle objectieven.

2 Matrix.

3 Centrumgericht.

4 Spot.

5 Op hoge lichten gericht.

6 IX-NIKKOR-objectieven kunnen niet worden gebruikt.

7 Vibratiereductie (VR) wordt ondersteund met VR-objectieven.

8 Spotmeting meet het geselecteerde scherpstelpunt.

9 Kan niet worden gebruikt voor verschuiven of kantelen.

10 Waas, lijnen en andere beeldartefacten ("ruis") verschijnen mogelijk in foto's gemaakt met de elektronische eerste-gordijnsluit. Dit kan worden voorkomen door **Uitschakelen** te selecteren voor Persoonlijke instelling d6 (**Elektr. eerste-gordijnsluit**).

11 Bij het verschuiven en/of kantelen van het objectief of wanneer niet het maximale diafragma wordt gebruikt, functioneren de systemen voor lichtmeting en flitsregeling van de camera mogelijk niet correct.

12 Alleen in de stand voor handmatige belichting.

13 Zie "AF-S/AF-I teleconverters en beschikbare scherpstelpunten" voor informatie over de scherpstelpunten die beschikbaar zijn voor autofocus en elektronisch afstand meten.

14 Bij het scherstellen op de kortste scherpstelafstand met een AF 80–200mm f/2.8, AF 35–70mm f/2.8, AF 28–85mm f/3.5–4.5 <Nieuw> of AF 28–85mm f/3.5–4.5 objectief op maximale zoom wordt de scherpestelindicator mogelijk weergegeven wanneer het beeld op een mat scherm in de zoeker niet scherp in beeld is. Stel handmatig scherp tot het beeld in de zoeker scherp is.

15 Bij maximaal diafragma van f/5.6 of hoger.

16 Sommige objectieven kunnen niet worden gebruikt; zie "Incompatibele accessoires en objectieven zonder CPU".

17 Het rotatiebereik voor de AI 80–200mm f/2.8ED wordt bij bevestiging op een statief beperkt door de camerabody. Filters kunnen niet worden verwisseld terwijl de AI 200–400mm f/4ED op de camera is bevestigd.

18 Als het maximale diafragma wordt gespecificeerd met behulp van **Objectief zonder CPU**, wordt de diafragma waarde weergegeven in de zoeker en in het bedieningspaneel.

19 Kan alleen worden gebruikt als de brandpuntsafstand en het maximaal diafragma van het objectief zijn gespecificeerd met behulp van **Objectief zonder CPU**. Gebruik spotmeting of centrumgerichte meting als de gewenste resultaten niet worden verkregen.

20 Specificeer voor een grotere nauwkeurigheid de brandpuntsafstand en het maximaal diafragma van het objectief met behulp van **Objectief zonder CPU**.

21 Kan worden gebruikt in de handmatige belichtingsstand bij sluitertijden die ten minste één stap langer zijn dan de flitsynchronisatietijd.

22 Belichting wordt bepaald door het diafragma van het objectief vooraf in te stellen. In de automatische belichtingsstand met diafragmavoorkeuze moet het diafragma vooraf worden ingesteld met behulp van de diafragramring voordat AE-vergrendeling en verschuiven van het objectief wordt uitgevoerd. In de handmatige belichtingsstand moet u het diafragma vooraf instellen met de diafragramring en de belichting bepalen vóór het verschuiven van het objectief.

23 Belichtingscorrectie is vereist bij gebruik in combinatie met AI 28–85mm f/3.5–4.5, AI 35–105mm f/3.5–4.5, AI 35–135mm f/3.5–4.5 of AF-S 80–200mm f/2.8D.

24 Voor maximaal effectief diafragma van f/5.6 of korter.

25 Vereist automatische tussenring PK-12 of PK-13. Afhangelijk van de oriëntatie van de camera is mogelijk de PB-6D vereist.

26 Gebruik een vooraf ingesteld diafragma. In de automatische belichtingsstand met diafragmavoorkeuze moet het diafragma worden ingesteld met het balgapparaat alvorens de belichting te bepalen en de foto te maken.

• Voor de repro-unit PF-4 is de camerahouder PA-4 vereist.

• Tijdens autofocus bij hoge ISO-gevoeligheden kan er ruis in de vorm van lijnen verschijnen. Gebruik handmatige scherpstelling of scherpstelvergrendeling. Bij hoge ISO-gevoeligheden kunnen er tevens lijnen verschijnen wanneer diafragma wordt aangepast tijdens filmopname of livebeeldfotografie.