

Obiettivi compatibili

Obiettivo/accessorio	Impostazione fotocamera		Modo di messa a fuoco		Modo di esposizione		Sistema di misurazione esposimetrica			
	AF	M (con telemetro elettronico) ¹	P	A	Matrix ²		Spot ³		* ⁵	
					3D	Colore	4	5		
Obiettivi CPU ⁶	Tipo G, E o D ⁷ ; AF-S, AF-P, AF-I	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓ ⁸	✓	
	PC NIKKOR 19 mm f/4E ED	—	✓ ⁹	✓ ⁹	✓ ⁹	✓ ⁹	—	✓ ^{8,9}	✓ ⁹	
	Serie PC-E NIKKOR ¹⁰	—	✓ ⁹	✓ ⁹	✓ ⁹	✓ ⁹	—	✓ ^{8,9}	✓ ⁹	
	PC Micro 85 mm f/2.8D ^{10,11}	—	✓ ⁹	—	✓ ¹²	✓ ⁹	—	✓ ^{8,9}	✓ ⁹	
	Moltiplicatore di focale AF-S/AF-I ¹³	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓ ⁸	✓	
	Altri AF-NIKKOR (eccetto gli obiettivi per F3AF)	✓ ¹⁴	✓ ¹⁴	✓	✓	—	✓	✓ ⁸	—	
Obiettivi senza CPU ¹⁶	AI-P NIKKOR	—	✓ ¹⁵	✓	✓	—	✓	✓ ⁸	—	
	Obiettivi AI, AI-modificati NIKKOR o Nikon Serie E ¹⁷	—	✓ ¹⁵	—	✓ ¹⁸	—	✓ ¹⁹	✓ ²⁰	—	
	Medical-NIKKOR 120 mm f/4	—	✓	—	✓ ²¹	—	—	—	—	
	Reflex-NIKKOR	—	—	—	✓ ¹⁸	—	—	✓ ²⁰	—	
	PC NIKKOR	—	✓ ⁹	—	✓ ²²	—	—	✓	—	
	Moltiplicatore di focale di tipo AI ²³	—	✓ ²⁴	—	✓ ¹⁸	—	✓ ¹⁹	✓ ²⁰	—	
	Soffietto di estensione PB-6 ²⁵	—	✓ ²⁴	—	✓ ²⁶	—	—	✓	—	
	Anelli di estensione (serie PK 11A, 12 o 13; PN-11)	—	✓ ²⁴	—	✓ ¹⁸	—	—	✓	—	

- La messa a fuoco manuale è disponibile con tutti gli obiettivi.
- Matrix.
- Ponderata centrale.
- Spot.
- Ponderata su alte luci.
- Gli obiettivi IX-NIKKOR non possono essere utilizzati.
- Riduzione vibrazioni (VR) supportata con obiettivi VR.
- La misurazione spot misura il punto AF selezionato.
- Non può essere utilizzato con decentramento o basculazione.
- Effetto nebbia, linee e altri artefatti dell'immagine ("disturbo") potrebbero apparire nelle foto scattate con l'otturatore a prima tendina elettronica. Ciò può essere evitato selezionando **Disattiva** per la Personalizzazione d6 (**Otturat. a prima tend. elett.**).
- Il sistema di misurazione esposimetrica e il sistema di controllo flash della fotocamera non funzionano in modo corretto quando si effettuano decentramenti e/o basculazioni dell'obiettivo oppure quando si utilizza un diaframma diverso dall'apertura massima.
- Solo modo di esposizione manuale.
- Per informazioni sui punti AF disponibili per l'autofocus e la funzione di telemetro elettronico, vedere "Moltiplicatori di focale AF-S/AF-I e punti AF disponibili".
- Quando si mette a fuoco a una distanza minima di messa a fuoco con l'obiettivo AF 80–200 mm f/2.8, AF 35–70 mm f/2.8, AF 28–85 mm f/3.5–4.5 <Nuovo> o AF 28–85 mm f/3.5–4.5 con l'ingrandimento massimo, l'indicatore di messa a fuoco potrebbe essere visualizzato quando l'immagine sullo schermo smerigliato nel mirino non è a fuoco. Regolare manualmente la messa a fuoco finché la foto nel mirino non è a fuoco.
- Con apertura massima di f/5.6 o più veloce.
- Alcuni obiettivi non possono essere utilizzati; vedere "Accessori e obiettivi senza CPU incompatibili".
- Il campo di rotazione per l'attacco per treppiedi AI 80–200 mm f/2.8 ED è limitato dal corpo macchina della fotocamera. I filtri non possono essere sostituiti mentre AI 200–400 mm f/4 ED è innestato sulla fotocamera.
- Se l'apertura massima è specificata usando **Dati obiettivo senza CPU**, il valore del diaframma viene visualizzato nel mirino e nel pannello di controllo.
- Può essere usato solo se la lunghezza focale e l'apertura massima dell'obiettivo sono specificate usando **Dati obiettivo senza CPU**. Usare la misurazione esposimetrica spot o ponderata centrale se i risultati desiderati non vengono raggiunti.
- Per una precisione migliore, specificare la lunghezza focale e l'apertura massima dell'obiettivo usando **Dati obiettivo senza CPU**.
- Può essere utilizzato nei modi di esposizione manuale con tempi di posa più lunghi del tempo sincro flash di uno o più step.
- Esposizione determinata preimpostando l'apertura dell'obiettivo. Nel modo di esposizione auto priorità diaframmi, preimpostare il diaframma mediante la ghiera diaframma prima di effettuare il blocco AE e di decentrare l'obiettivo. Nel modo di esposizione manuale, preimpostare il diaframma mediante la ghiera diaframma e determinare l'esposizione prima di decentrare l'obiettivo.
- Compensazione dell'esposizione richiesta quando usato con AI 28–85 mm f/3.5–4.5, AI 35–105 mm f/3.5–4.5, AI 35–135 mm f/3.5–4.5 o AF-S 80–200 mm f/2.8D.
- Con apertura massima effettiva di f/5.6 o più veloce.
- Richiede l'anello di estensione PK-12 o PK-13. PB-6D potrebbe essere necessario in base all'orientamento della fotocamera.
- Usare il diaframma preimpostato. Nel modo di esposizione auto priorità diaframmi, impostare il diaframma mediante la slitta di messa a fuoco prima di determinare l'esposizione e di scattare la foto.

- PF-4 Reprocopy Outfit richiede l'elemento di fissaggio per fotocamera PA-4.
- Durante l'uso dell'autofocus a sensibilità ISO alte, potrebbero apparire disturbi sotto forma di linee. Usare la messa a fuoco manuale oppure il blocco della messa a fuoco. Potrebbero apparire linee a sensibilità ISO alte anche quando viene regolato il diaframma durante la registrazione di filmati o la fotografia live view.