

Nikon

NIKKOR

NIKKOR Z 50mm f/1.4

Guida di Riferimento

- Prima di utilizzare il prodotto, leggere in modo approfondito il presente documento.
- Per assicurare un uso corretto del prodotto, assicurarsi di leggere attentamente le "Informazioni di sicurezza" (pagina 4).
- Dopo averlo letto, conservare il documento a portata di mano per poterlo consultare quando necessario.

NIKON CORPORATION

© 2024 Nikon Corporation



CT4G01(1H)
7MM0381H-01

It

Sommario

Introduzione	3
Prima di iniziare.....	3
Informazioni di sicurezza.....	4
Utilizzo dell'obiettivo	6
Componenti dell'obiettivo: nomi e funzioni.....	6
Collegamento e rimozione.....	10
Fissaggio e rimozione del paraluce.....	13
Avvertenze: Scatto di fotografie.....	15
Precauzioni per l'uso.....	16
Manutenzione dell'obiettivo.....	17
Note tecniche	18
Fotocamere con illuminatori ausiliari AF.....	18
Uso dell'obiettivo su fotocamere con un flash incorporato.....	19
Accessori.....	20
Specifiche.....	21
Avvisi.....	23

Introduzione

Prima di iniziare

Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente queste istruzioni. Sarà inoltre necessario consultare la documentazione fornita con la fotocamera.

- Questo obiettivo è destinato esclusivamente all'uso con fotocamere mirrorless dotate di un innesto baionetta Z-mount Nikon.
- Aggiornare il firmware della fotocamera all'ultima versione. Con le versioni precedenti, è possibile che la fotocamera non riesca a rilevare correttamente l'obiettivo ed alcune funzionalità potrebbero non essere disponibili. È possibile scaricare l'ultima versione del firmware della fotocamera dal Nikon Download Center, all'indirizzo sotto indicato.

<https://downloadcenter.nikonimglib.com/>

Non può essere effettuata alcuna riproduzione in qualsiasi forma di questo documento, in tutto o in parte (tranne per brevi citazioni in articoli o recensioni pertinenti), senza l'autorizzazione scritta di NIKON CORPORATION.

Informazioni di sicurezza

Per evitare danni alla proprietà o lesioni a se stessi o ad altri, leggere interamente la sezione "Informazioni di sicurezza" prima di utilizzare il prodotto.

Dopo aver letto queste istruzioni di sicurezza, conservarle prontamente accessibili per riferimento futuro.

⚠ AVVERTENZA: la mancata osservanza delle precauzioni contrassegnate con questa icona potrebbe provocare morte o gravi lesioni.

⚠ ATTENZIONE: la mancata osservanza delle precauzioni contrassegnate con questa icona potrebbe provocare lesioni o danni alla proprietà.

⚠ AVVERTENZA

Non smontare né modificare il prodotto. Non toccare le parti interne che diventano esposte come risultato di caduta o altro incidente.

La mancata osservanza di queste precauzioni potrebbe provocare scosse elettriche o altre lesioni.

Se si dovessero notare anomalie, per esempio la produzione di fumo, calore o odori insoliti da parte del prodotto, scollegare immediatamente la fonte di alimentazione della fotocamera.

Continuare a utilizzarlo potrebbe provocare incendi, ustioni o altre lesioni.

Mantenere asciutto. Non maneggiare con le mani bagnate.

La mancata osservanza di queste precauzioni potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.

Non utilizzare questo prodotto in presenza di polveri o gas infiammabili, quali propano, benzina o aerosol.

La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare esplosioni o incendi.

Non guardare direttamente il sole o un'altra fonte di luce intensa attraverso l'obiettivo.

La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare disturbi della vista.

Mantenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini.

La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare lesioni o malfunzionamenti del prodotto. Inoltre, si noti che i piccoli componenti costituiscono un rischio di soffocamento. Se un bambino ingerisce un componente del prodotto, rivolgersi immediatamente a un medico.

Non impigliare, avvolgere o attorcigliare le cinghie a tracolla intorno al collo.

La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare incidenti.

Non maneggiare a mani nude in luoghi esposti a temperature estremamente alte o basse.

La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare ustioni o congelamento.

 **ATTENZIONE****Non lasciare l'obiettivo puntato verso il sole o altre fonti di luce intensa.**

La luce messa a fuoco dall'obiettivo potrebbe provocare incendi o danni ai componenti interni del prodotto. Quando si riprendono soggetti in controluce, tenere il sole ben lontano dall'inquadratura. La luce solare messa a fuoco nella fotocamera quando il sole è vicino all'inquadratura potrebbe provocare incendi.

Non lasciare il prodotto dove sarà esposto a temperature estremamente alte per un periodo prolungato, per esempio in un'automobile chiusa o sotto la luce diretta del sole.

La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare incendi o malfunzionamenti del prodotto.

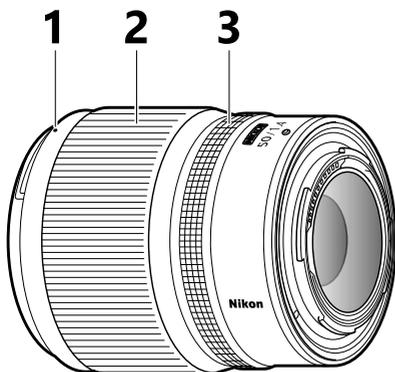
Non trasportare fotocamere o obiettivi con treppiedi o accessori simili collegati.

La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare lesioni o malfunzionamenti del prodotto.

Utilizzo dell'obiettivo

Componenti dell'obiettivo: nomi e funzioni

Qui di seguito sono elencati i componenti dell'obiettivo.



1 Riferimento di innesto paraluce

Da usare quando si collega il paraluce.

📖 ["Fissaggio e rimozione del paraluce" \(pagina 13\)](#)

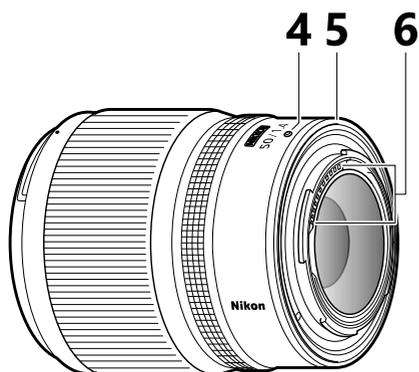
2 Anello di messa a fuoco

Da usare per la messa a fuoco manuale.

- Quando si mette a fuoco utilizzando l'autofocus, è possibile regolare la messa a fuoco manualmente ruotando l'anello mentre si preme il pulsante di scatto a metà corsa.

3 Anello di controllo

Ruotare per regolare impostazioni come [Diaframma] o [Compensazione esposiz.] assegnate utilizzando la fotocamera. Per ulteriori informazioni, vedere la descrizione di [Assegnaz. contr. personalizz.], [Controlli personalizzati], oppure [Controlli personalizz. (ripresa)] sul manuale della fotocamera.



4 Riferimento di innesto obiettivo

Utilizzare quando si innesta l'obiettivo sulla fotocamera.

📖 ["Collegamento e rimozione" \(pagina 10\)](#)

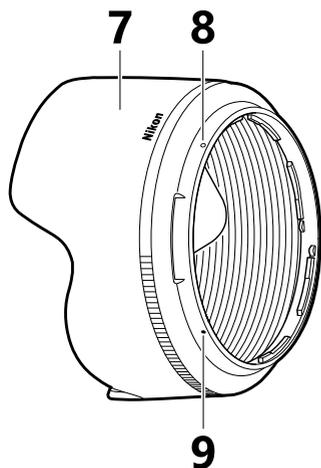
5 Guarnizione in gomma di innesto obiettivo

Contribuisce ad evitare che gocce d'acqua o polvere si depositino sulle superfici di collegamento tra l'obiettivo e la fotocamera nel punto in cui l'obiettivo viene innestato sulla fotocamera.*

* Non si garantisce che, in tutte le circostanze, la guarnizione sia in grado di evitare completamente l'entrata di gocce d'acqua o polvere.

6 Contatti CPU

Utilizzati per il trasferimento di dati da e verso la fotocamera.



7 Paraluce

I paraluce per obiettivo riducono la luce diffusa che causerebbe altrimenti luce parassita o immagini fantasma. Servono inoltre a proteggere l'obiettivo.

📖 ["Fissaggio e rimozione del paraluce" \(pagina 13\)](#)

8 Riferimento di blocco paraluce

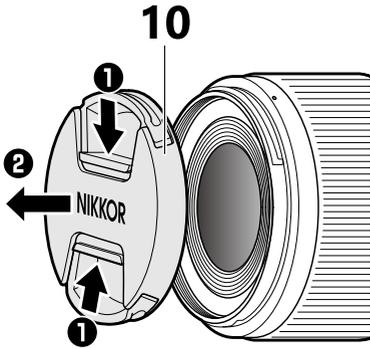
Da usare quando si collega il paraluce.

📖 ["Fissaggio e rimozione del paraluce" \(pagina 13\)](#)

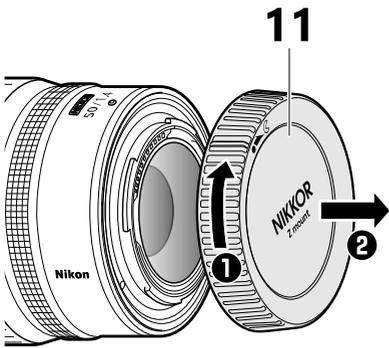
9 Riferimento di allineamento paraluce

Da usare quando si collega il paraluce.

📖 ["Fissaggio e rimozione del paraluce" \(pagina 13\)](#)



10 Tappo dell'obiettivo (tappo anteriore)

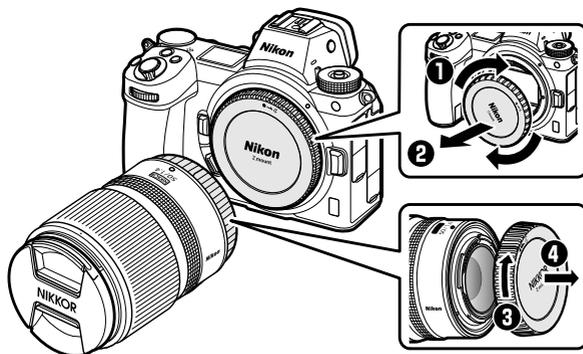


11 Tappo dell'obiettivo (tappo posteriore)

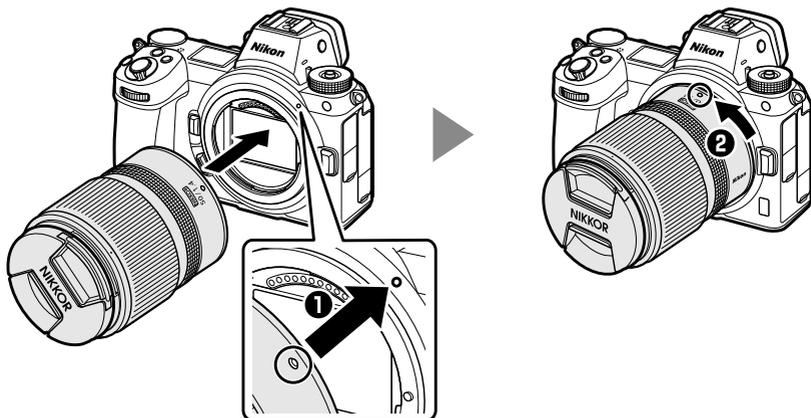
Collegamento e rimozione

Collegamento dell'obiettivo

1. **Spegnere il corpo macchina della fotocamera, rimuovere il tappo corpo e staccare il copriobiettivo posteriore.**

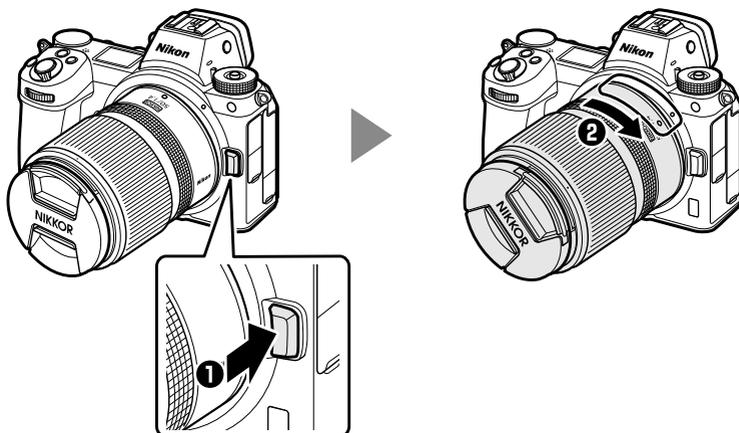


2. Posizionare l'obiettivo sul corpo macchina della fotocamera, mantenendo il riferimento di innesto dell'obiettivo allineato con il riferimento di innesto sul corpo macchina della fotocamera (1), quindi ruotare l'obiettivo nel senso indicato (2) fino a farlo scattare in posizione.



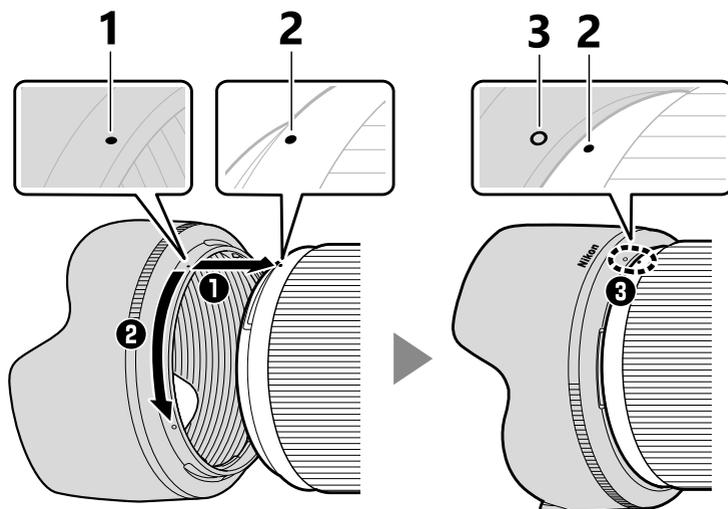
Rimozione dell'obiettivo

1. Spegner il corpo macchina della fotocamera.
2. Premere e tenere premuto il pulsante di rilascio obiettivo (1) mentre si ruota l'obiettivo nel senso indicato (2).



Fissaggio e rimozione del paraluce

- Allineare il riferimento di allineamento paraluce con il riferimento di innesto paraluce (❶), quindi ruotare il paraluce nel senso indicato (❷) finché il riferimento di innesto non è allineato con il riferimento di blocco paraluce (❸).



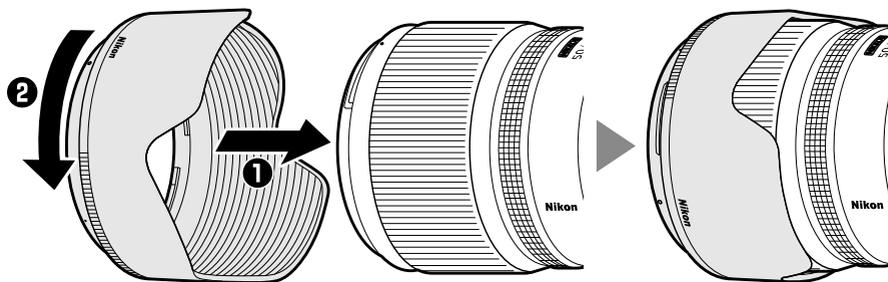
1 Riferimento di allineamento paraluce

2 Riferimento di innesto paraluce

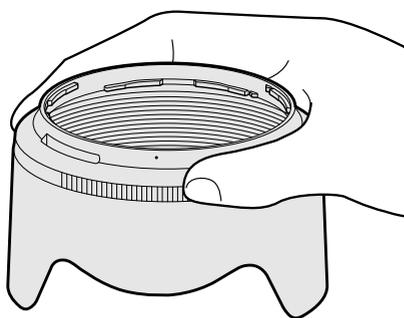
3 Riferimento di blocco paraluce

- Se si impugna la parte anteriore con forza eccessiva, il fissaggio o la rimozione del paraluce risulterà difficile. Quando si fissa il paraluce, reggerlo vicino al riferimento di allineamento paraluce, quindi ruotarlo finché non scatta in sede.
- Per rimuovere il paraluce, invertire l'ordine delle operazioni appena descritte.

- Il paraluce può essere invertito e innestato sull'obiettivo quando non è in uso.



✓ Inversione del paraluce



Reggendo il paraluce con il pollice e l'indice, impugnare delicatamente la superficie zigrinata e ruotare il paraluce finché non scatta in sede nella posizione invertita.

Avvertenze: Scatto di fotografie

Con tempi di posa veloci e/o aperture ampie, si possono riscontrare irregolarità nella formazione dell'effetto bokeh. L'effetto può essere mitigato scegliendo tempi di posa più lenti e/o numeri f/ più alti.

Precauzioni per l'uso

- Non afferrare o tenere l'obiettivo o la fotocamera solo utilizzando i tappi dell'obiettivo o il paraluce.
- Mantenere puliti i contatti CPU.
- Nel caso in cui la guarnizione in gomma di innesto obiettivo sia danneggiata, interrompere immediatamente l'utilizzo e portare l'obiettivo ad un centro assistenza autorizzato Nikon per la riparazione.
- Ricollegare i tappi dell'obiettivo quando l'obiettivo non è in uso.
- Non lasciare l'obiettivo in luoghi umidi o in luoghi in cui potrebbe essere esposto all'umidità. La presenza di ruggine nel meccanismo interno potrebbe causare un danno irreparabile.
- Non lasciare l'obiettivo vicino a fiamme libere o in altri luoghi estremamente caldi. Il calore estremo potrebbe danneggiare o deformare l'obiettivo.
- Se si porta l'obiettivo da un ambiente caldo a uno freddo o viceversa si potrebbe causare una dannosa condensa all'interno e all'esterno dell'obiettivo. Posizionare l'obiettivo in una borsa o in una custodia di plastica sigillata prima di portarlo attraverso il confine di una variazione di temperatura. L'obiettivo può essere prelevato dalla borsa o dalla custodia una volta che è giunto il momento di regolarlo alla nuova temperatura.
- Si consiglia di posizionare l'obiettivo in una custodia (disponibile separatamente) per proteggerlo da graffi durante il trasporto.
- Tenere lontano dalla fotocamera e dall'obiettivo carte di credito e altri dispositivi magnetici di archiviazione analoghi. Vi è il rischio di danneggiare i dati memorizzati nel dispositivo.

Manutenzione dell'obiettivo

- La rimozione della polvere è di solito sufficiente per pulire le superfici in vetro dell'obiettivo.
- Macchie, impronte digitali e altre macchie oleose possono essere rimosse con un panno di cotone morbido e pulito o una velina per la pulizia dell'obiettivo di terze parti leggermente inumiditi con una piccola quantità di etanolo o detergente per obiettivi di terze parti; pulire dal centro verso l'esterno con un movimento circolare. Pulire in modo uniforme e accurato senza lasciare effetti smear.
- Per la pulizia dell'obiettivo non usare mai solventi organici, come solventi per vernici o benzene.
- I filtri neutri (NC) (disponibili separatamente) e simili possono essere usati per proteggere l'elemento frontale dell'obiettivo.
- Non conservare l'obiettivo sotto la luce solare diretta oppure insieme a sfere antitarre a base di naftalina o canfora. Se si prevede di non utilizzare l'obiettivo per un periodo prolungato, conservarlo in un luogo fresco e asciutto, onde evitare che si formino muffa e ruggine.

Note tecniche

Fotocamere con illuminatori ausiliari AF

L'obiettivo o il paraluce può bloccare la luce dell'illuminatore ausiliario AF della fotocamera.

- Per informazioni sull'uso dell'obiettivo con fotocamere dotate di illuminatori AF incorporati, visitare il sito sotto indicato.

<https://downloadcenter.nikonimglib.com/>

Uso dell'obiettivo su fotocamere con un flash incorporato

Nelle foto in cui la luce proveniente dal flash incorporato è oscurata dall'obiettivo o dal paraluce, appariranno delle ombre. Rimuovere il paraluce prima della ripresa. Si tenga tuttavia presente che, a seconda della distanza dal soggetto e della lunghezza focale dell'obiettivo, potrebbero apparire delle ombre anche quando si rimuove il paraluce.

- Per informazioni sulle distanze dal soggetto e le lunghezze focali alle quali sulle foto catturate con un flash incorporato non appariranno ombre, visitare il sito sotto indicato.

<https://downloadcenter.nikonimglib.com/>

Accessori

Accessori in dotazione

- Tappo dell'obiettivo LC-62B (tappo anteriore)
- Tappo dell'obiettivo LF-N1 (tappo posteriore)
- Paraluce HB-115

Altri accessori compatibili

- Custodia per obiettivi CL-C1
- Filtri 62 mm

Filtri

- Utilizzare solo un filtro alla volta.
- Rimuovere il paraluce prima di applicare filtri.

Specifiche

Innesto	Baionetta Z-mount Nikon
Lunghezza focale	50 mm
Apertura massima	f/1.4
Costruzione obiettivo	10 elementi in 7 gruppi (tra cui 1 elemento asferico)
Angolo di campo	Formato FX: 47°
	Formato DX: 31°30'
Sistema di messa a fuoco	Sistema di messa a fuoco interna
Distanza minima di messa a fuoco (misurata dal piano focale)	0,37 m
Massimo rapporto di riproduzione	0,17×
Lamelle del diaframma	9 (apertura circolare del diaframma)
Gamma del diaframma	f/1.4 – 16
Dimensione attacco filtro	62 mm (P = 0,75 mm)
Dimensioni (diametro massimo × distanza fino all'estremità dell'obiettivo dalla flangia di innesto obiettivo della fotocamera)	Circa 74,5 mm × 86,5 mm
Peso	Circa 420 g

- In questo documento, "formato FX" e "FX" sono utilizzati in riferimento a un angolo di campo equivalente a quello di una fotocamera in formato 35 mm ("pieno

formato"), mentre "formato DX" e "DX" a un angolo di campo equivalente a quello di una fotocamera APS-C.

- Nikon si riserva il diritto di modificare l'aspetto, le specifiche e le prestazioni di questo prodotto in qualsiasi momento e senza preavviso.

Avvisi

Avvisi per gli utenti europei

Questo simbolo indica che gli apparecchi elettrici ed elettronici devono essere smaltiti negli appositi contenitori di rifiuti.



Le seguenti istruzioni sono rivolte esclusivamente agli utenti di paesi europei:

- Il presente prodotto deve essere smaltito nell'apposito contenitore di rifiuti. Non smaltire insieme ai rifiuti domestici.
- La raccolta differenziata e il riciclaggio aiutano a preservare le risorse naturali e a prevenire le conseguenze negative per la salute umana e per l'ambiente che potrebbero essere provocate da uno smaltimento scorretto.
- Per ulteriori informazioni, vi preghiamo di contattare il rivenditore o le autorità locali responsabili dello smaltimento dei rifiuti.

