

Nikon

FOTOCAMERA DIGITALE

Z fc

Manuale d'uso

- Prima di utilizzare la fotocamera, leggere in modo approfondito il presente documento.
- Per assicurare un uso corretto della fotocamera, leggere attentamente le "Informazioni di sicurezza" (pagina 11).
- Dopo averlo letto, conservare il documento a portata di mano per poterlo consultare quando necessario.



Eeguire la scansione per istruzioni operative dettagliate.

nikon centro download Z fc



It

Il *Manuale d'uso* Z fc e *Guida di Riferimento*

Oltre al presente *Manuale d'uso*, per la fotocamera è inoltre disponibile una *Guida di Riferimento*.

Il *Manuale d'uso* (questo documento)

Il *Manuale d'uso* descrive le operazioni di base con la fotocamera.



La *Guida di Riferimento*

Le funzioni della fotocamera e le operazioni con la stessa sono descritte dettagliatamente nella *Guida di Riferimento*, che costituisce un supplemento del *Manuale d'uso*. È possibile visualizzare la *Guida di Riferimento* su computer, smartphone e tablet.



nikon centro download Z fc



Z fc Model Name: N2016

✓ Kit di obiettivi

Per informazioni sugli obiettivi facenti parte di un kit, vedere la documentazione sugli obiettivi da scaricare dal Centro di scaricamento Nikon.

✓ Il Centro di scaricamento Nikon

Visitare il Centro di scaricamento Nikon per scaricare gli aggiornamenti firmware, NX Studio e altro software Nikon, nonché la documentazione per i prodotti Nikon, ivi compresi fotocamere, obiettivi NIKKOR e unità flash.

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



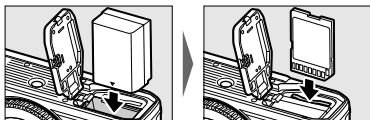
✓ Software originali Nikon

È possibile scaricare i programmi informatici Nikon come NX Studio dal Centro di scaricamento Nikon. Per ulteriori informazioni, vedere la "*Guida di Riferimento*".

Per scattare subito una prima foto

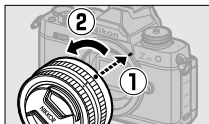
■ ■ Preparativi

1 Inserimento della batteria e della scheda di memoria (☐26).



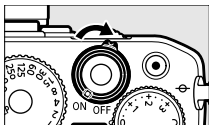
Per informazioni sulla carica della batteria, vedere "Carica della batteria" (☐25).

2 Montare un obiettivo (☐29).



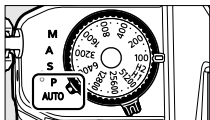
- Allineare l'indicatore sul corpo fotocamera con l'indicatore che si trova sull'obiettivo (①) e ruotare l'obiettivo nella direzione mostrata (②).
- Alla fotocamera è possibile fissare una cinghia. Per ulteriori informazioni, vedere "Fissaggio della cinghia" (☐24).

3 Accendere la fotocamera, quindi scegliere una lingua e impostare l'orologio (☐32).

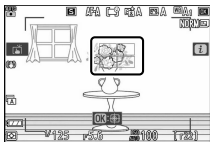


■ Cattura (📖35) e visualizzazione (📖43) di immagini

- 1 Ruotare il selettore modi su AUTO (📷).



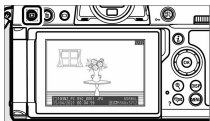
- 2 Per mettere a fuoco, premere il pulsante di scatto a metà corsa (premere cioè leggermente il pulsante di scatto).



- 3 Senza sollevare il dito dal pulsante di scatto, premerlo sino in fondo per scattare la foto.



- 4 Visualizzare l'immagine.



Contenuto della confezione

Assicurarsi che tutti gli articoli elencati di seguito siano inclusi con la fotocamera.

☐ Fotocamera



☐ Tappo corpo BF-N1



☐ Oculare in gomma DK-32
(fornito già fissato alla
fotocamera)



☐ Batteria ricaricabile Li-ion EN-EL25

☐ Caricabatteria MH-32
(adattatore spina fornito nei
paesi o territori in cui è
richiesto; la forma dipende dal
paese di vendita)

☐ Cinghia (□□24)

☐ Garanzia (stampata sulla quarta
di copertina del presente
documento)

☐ *Manuale d'uso*

- Le schede di memoria sono vendute separatamente.
- Gli acquirenti del kit obiettivo opzionale devono assicurarsi che la confezione contenga anche un obiettivo.

Informazioni sul presente documento

■ Simboli

Nel presente documento vengono utilizzati i seguenti simboli e convenzioni. Utilizzarli per assistenza nel reperire le informazioni necessarie.

	Questa icona indica note, ovvero informazioni da leggere prima di utilizzare questo prodotto.
	Questa icona indica suggerimenti, ovvero informazioni aggiuntive che potrebbero essere utili quando si utilizza questo prodotto.
	Questa icona indica riferimenti ad altre sezioni del presente documento.

■ Convenzioni

- Questa fotocamera utilizza schede di memoria SD, SDHC e SDXC, denominate nell'intero documento "schede di memoria" (o card di memoria). SD, SDHC e SDXC potrebbero a volte essere indicate anche come "schede di memoria SD" (o card di memoria SD).
- Nell'intero documento, i caricabatteria sono indicati come "caricabatteria" o "caricatori".
- Nell'intero documento, la visualizzazione nel monitor della fotocamera e nel mirino durante la ripresa viene definita "visualizzazione di ripresa"; nella maggior parte dei casi, le illustrazioni mostrano il monitor.
- Nell'intero documento, smartphone e tablet sono indicati con la dicitura "smart device".
- Nell'intero documento, per "impostazioni predefinite" si intendono le impostazioni definite al momento della spedizione. Le spiegazioni

contenute nel presente documento presuppongono l'uso delle impostazioni predefinite.

■ ■ Assistenza clienti Nikon

Per le necessità di assistenza tecnica, proponiamo numerose possibilità.

- **Per utenti negli Stati Uniti:** <https://www.nikonusa.com/>
- **Per utenti in Canada:** <https://www.nikon.ca/>
- **Per utenti in Messico:** <https://www.nikon.com.mx/>
- **Per utenti in America Latina:**
<https://www.nikonamericatina.com/>
- **Per gli utenti in Europa:** <https://www.nikoneurope.com>
- **Per utenti in Asia, Oceania, Medio Oriente e Africa:**
<https://www.nikon-asia.com/>

Sommario

Il Manuale d'uso Z fc e Guida di Riferimento	2
Per scattare subito una prima foto	4
Contenuto della confezione	6
Informazioni sul presente documento	7
Informazioni di sicurezza	11
Avvisi	17

Componenti della fotocamera 21

Corpo fotocamera	21
------------------------	----

Primi passi 24

Fissaggio della cinghia	24
Carica della batteria	25
Inserimento della batteria e della scheda di memoria	26
Montaggio dell'obiettivo	29
Apertura del monitor	31
Accensione della fotocamera	32

Fotografia di base e riproduzione 35

Scatto di foto (📷 ^{AUTO} auto)	35
Registrazione di video (📹 ^{AUTO} auto)	40
Visualizzazione di foto	43

Risoluzione dei problemi 44

Prima di rivolgersi all'assistenza clienti	44
--	----

Note tecniche 46

Cura della fotocamera	46
Cura della fotocamera e della batteria: Attenzione	47
Marchi commerciali e licenze	55
Avvisi	57
Bluetooth e Wi-Fi (LAN wireless)	59

Termini di garanzia - Nikon European Service Warranty	62
---	----

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.

⚠ **PERICOLO:** la mancata osservanza delle precauzioni contrassegnate con questa icona comporta un alto rischio di morte o gravi lesioni.

⚠ **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 utilizzare mentre si cammina o si aziona un veicolo.

La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare incidenti o altre lesioni.

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 batteria ricaricabile o la fonte di alimentazione.

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

Mantenere asciutto. Non maneggiare con le mani bagnate. Non maneggiare la spina con le mani bagnate.

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

Non lasciare la pelle a contatto per molto tempo con il prodotto mentre è acceso o collegato alla presa di corrente.

La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare ustioni a bassa temperatura.

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.

Non dirigere il flash o l'illuminatore ausiliario AF verso l'operatore di un veicolo a motore.

La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare incidenti.

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 utilizzare batterie ricaricabili, caricatori, adattatori CA o cavi USB non specificamente progettati per l'uso con questo prodotto. Quando si usano batterie ricaricabili, caricatori, adattatori CA e cavi USB progettati per l'uso con questo prodotto non fare ciò che segue:

- **Danneggiare, modificare, tirare con forza o piegare i fili o i cavi, porli sotto oggetti pesanti o esporli a calore o fiamme.**
- **Utilizzare convertitori da viaggio o adattatori progettati per convertire da un voltaggio all'altro o con invertitori da CC a CA.**

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

Non maneggiare la spina durante la carica del prodotto né utilizzare l'adattatore CA durante i temporali.

La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare scosse elettriche.

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.

Spegnere questo prodotto quando il suo uso è vietato. Disattivare le funzioni wireless quando l'uso di apparecchi wireless è vietato.

Le emissioni di radiofrequenze prodotte dal prodotto potrebbero interferire con le attrezzature a bordo di un aeroplano oppure in ospedali o altre strutture mediche.

Rimuovere la batteria ricaricabile e disconnettere l'adattatore CA se il prodotto non verrà usato per un periodo prolungato.

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

Non attivare il flash a contatto con la pelle o con oggetti o in stretta prossimità con questi.

La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare ustioni o 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 guardare direttamente l'illuminatore ausiliario AF.

La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe avere effetti negativi sulla vista.

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

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



PERICOLO (Batterie)

Non maneggiare in modo scorretto le batterie ricaricabili.

La mancata osservanza delle seguenti precauzioni potrebbe provocare perdite, surriscaldamento, rotture o incendi delle batterie ricaricabili:

- Utilizzare solo batterie ricaricabili approvate per l'uso in questo prodotto.
- Non esporre le batterie ricaricabili a fiamme o calore eccessivo.
- Non smontare.
- Non cortocircuitare i terminali mettendoli a contatto con collane, forcine per capelli o altri oggetti metallici.
- Non esporre le batterie ricaricabili o i prodotti nei quali sono inserite a forti shock fisici.
- Non salire sulle batterie ricaricabili, non forarle con chiodi né colpirle con martelli.

Caricare esclusivamente come indicato.

La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare perdite, surriscaldamento, rotture o incendi delle batterie ricaricabili.

Se il liquido della batteria ricaricabile viene a contatto con gli occhi, sciacquare con abbondante acqua pulita e rivolgersi immediatamente a un medico.

Ritardare l'azione potrebbe provocare lesioni oculari.

Seguire le istruzioni del personale della compagnia aerea.

Le batterie ricaricabili lasciate incustodite ad alta quota in un ambiente non pressurizzato possono perdere liquido, surriscaldarsi, rompersi o prendere fuoco.



AVVERTENZA (Batterie)

Mantenere le batterie ricaricabili fuori dalla portata dei bambini.

Se un bambino dovesse ingerire una batteria ricaricabile, rivolgersi immediatamente a un medico.

Mantenere le batterie ricaricabili fuori dalla portata di animali domestici e altri animali.

Le batterie ricaricabili potrebbero perdere, surriscaldarsi, rompersi o prendere fuoco se vengono morse, masticate o danneggiate in altro modo da animali.

Non immergere le batterie ricaricabili nell'acqua né esporle alla pioggia.

La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare incendi o malfunzionamenti del prodotto. Asciugare il prodotto immediatamente con un asciugamano o simili se dovesse bagnarsi.

Interrompere immediatamente l'uso se si dovessero notare cambiamenti nelle batterie ricaricabili, quali scolorimento o deformazione. Interrompere la carica delle batterie ricaricabili se non si caricano nel periodo di tempo specificato.

La mancata osservanza di queste precauzioni potrebbe provocare perdite, surriscaldamento, rottura o autocombustione delle batterie.

Quando le batterie ricaricabili non sono più necessarie, isolare i terminali con nastro adesivo.

Surriscaldamento, rottura o incendi potrebbero essere provocati dal contatto di oggetti di metallo con i terminali.

Se il liquido della batteria ricaricabile viene a contatto con la pelle o gli abiti di una persona, sciacquare immediatamente l'area interessata con abbondante acqua pulita.

La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare irritazione della pelle.

Avvisi

- È severamente vietato procedere alla riproduzione, alla trasmissione, alla trascrizione, all'inserimento in un sistema di reperimento di informazioni, alla traduzione in qualsiasi lingua, in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo, anche parziale, della documentazione in dotazione con il presente prodotto, senza previa autorizzazione scritta di Nikon.
- Nikon si riserva il diritto di modificare l'aspetto e le specifiche dell'hardware e del software descritti nella presente documentazione in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.
- Nikon declina ogni responsabilità per qualsiasi danno provocato dall'utilizzo di questo prodotto.
- Pur avendo tentato di rendere il più completa e accurata possibile la presente documentazione, vi preghiamo di segnalare eventuali errori od omissioni al vostro rivenditore Nikon più vicino (indirizzi forniti separatamente).

• **Avviso concernente il divieto di copia e riproduzione**

È opportuno notare che il semplice possesso di materiale digitale copiato o riprodotto tramite scanner, fotocamere digitali o altri dispositivi può essere perseguito legalmente.

• **Oggetti la cui copia o riproduzione è vietata per legge**

È severamente vietata la copia o riproduzione di banconote, monete, obbligazioni statali o locali, anche nell'eventualità in cui si tratti di riproduzioni di campioni.

È vietata la copia o riproduzione di banconote, monete o titoli in circolazione all'estero.

È vietata la copia o riproduzione di francobolli e cartoline non timbrati emessi dallo stato senza autorizzazione dell'organo di competenza.

È vietata la copia o riproduzione di francobolli emessi dallo stato e di documentazioni e certificazioni stipulate secondo legge.

• **Avvertenze per copie o riproduzioni specifiche**

Lo stato ha pubblicato precauzioni sulla copia e riproduzione di titoli di credito emessi da aziende private (azioni, ricevute, assegni, certificati, ecc.), abbonamenti o coupon di viaggio, salvo i casi in cui un numero minimo di copie sia necessario ai fini contabili dell'azienda stessa. È inoltre vietata la copia o riproduzione di passaporti emessi dallo stato, licenze emesse da organi pubblici e gruppi privati, carte d'identità e biglietti, come abbonamenti o buoni pasto.

- **Conformità con gli avvisi di copyright**

In base alla legge sui diritti d'autore, le foto o le registrazioni di opere protette da diritti d'autore effettuate con la fotocamera non possono essere utilizzate senza l'autorizzazione del detentore del copyright. Le eccezioni si applicano all'uso personale, ma si noti che anche l'uso personale potrebbe essere limitato nel caso in cui si tratti di foto o registrazioni di mostre o rappresentazioni dal vivo.

- **Utilizzare esclusivamente accessori elettronici di marca Nikon**

Le fotocamere Nikon sono progettate secondo i più alti standard e comprendono circuiti elettronici complessi. Solo gli accessori elettronici con marchio Nikon (compresi obiettivi, caricabatteria, batterie ricaricabili, adattatori CA e accessori flash), certificati da Nikon appositamente per l'uso con questa fotocamera digitale Nikon, sono progettati e testati per operare all'interno dei requisiti operativi e di sicurezza dei circuiti elettronici.

L'utilizzo di accessori elettronici di altre marche potrebbe danneggiare la fotocamera e rendere nulla la garanzia Nikon. L'utilizzo di batterie ricaricabili Li-ion di terze parti prive del sigillo con ologramma Nikon riportato in basso potrebbe impedire il normale funzionamento della fotocamera o provocare surriscaldamento, innesco di fiamma, rotture o perdite di liquido.



Per ulteriori informazioni sugli accessori di marca Nikon, rivolgersi a un rivenditore di zona autorizzato Nikon.

● Schede di memoria

- Dopo l'uso, le schede di memoria possono risultare calde. Procedere con la dovuta cautela quando si estraggono le schede di memoria dalla fotocamera.
- Durante la formattazione dei dati o la loro registrazione, eliminazione o copia su un computer o altri dispositivi, non procedere alle operazioni seguenti. La mancata osservanza di queste precauzioni potrebbe provocare una perdita di dati o danni alla fotocamera o alla scheda.
 - Non inserire né rimuovere schede di memoria
 - Non spegnere la fotocamera
 - Non rimuovere la batteria
- Non toccare i terminali della scheda con le dita o con oggetti di metallo.
- Quando si maneggiano schede di memoria, non applicare eccessiva forza su di esse. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe danneggiare la scheda.
- Non piegare, lasciar cadere o sottoporre le schede di memoria a urti violenti.
- Non esporre le schede di memoria ad acqua, calore o luce solare diretta.
- Non formattare schede di memoria con il computer.

✓ **Prima di scattare foto importanti**

Prima di utilizzare la fotocamera in occasioni importanti (quali matrimoni o prima di portare la fotocamera in viaggio), eseguire uno scatto di prova per accertarsi che la fotocamera funzioni correttamente. Nikon declina ogni responsabilità per eventuali danni o perdite provocati da un possibile malfunzionamento del prodotto.

✓ **Aggiornamento costante**

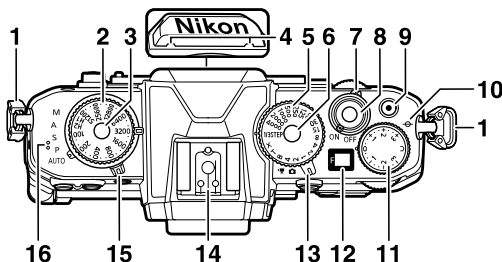
Nell'ambito dell'impegno di Nikon per un "Aggiornamento costante" in fatto di assistenza sui prodotti, sui seguenti siti Web sono disponibili informazioni costantemente aggiornate:

- **Per utenti negli Stati Uniti:** <https://www.nikonusa.com/>
- **Per utenti in Europa e Africa:** <https://www.nikoneurope.com>
- **Per gli utenti in Asia, Oceania e Medio Oriente:** <https://www.nikon-asia.com/>

Visitare questi siti per tenersi aggiornati sulle informazioni più recenti riguardanti il prodotto, suggerimenti, risposte alle domande frequenti (FAQ) e consigli generali sulle tecniche fotografiche e di elaborazione digitale. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio rivenditore Nikon di fiducia. Vedere il seguente sito per informazioni sui contatti: <https://imaging.nikon.com/>

Componenti della fotocamera

Corpo fotocamera



1 Occhietto per cinghia fotocamera

2 Ghiera sensibilità ISO

3 Pulsante di sblocco della ghiera sensibilità ISO

4 Microfono stereo

5 Ghiera dei tempi di posa

6 Pulsante di sblocco della ghiera dei tempi di posa

7 Interruttore di alimentazione

8 Pulsante di scatto

9 Pulsante di registrazione video

10  (indicatore del piano focale)

11 Ghiera compensazione dell'esposizione

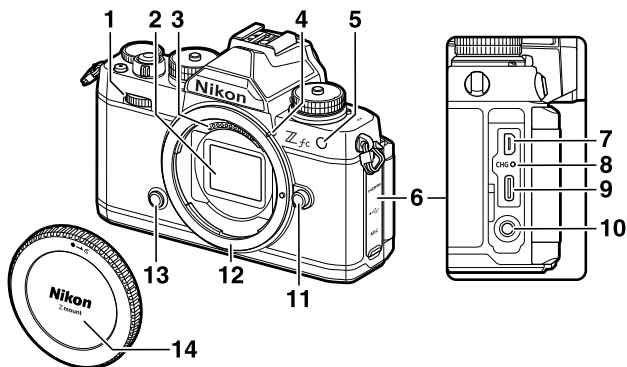
12 Pannello di controllo

13 Selettore del modo foto/video

14 Slitta accessori (per flash esterno opzionale)

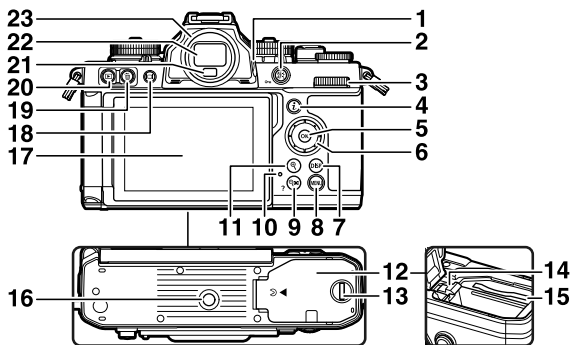
15 Selettore modi

16 Altoparlante



- | | |
|---|---|
| 1 | Ghiera secondaria |
| 2 | Sensore di immagine |
| 3 | Contatti CPU |
| 4 | Riferimento di innesto obiettivo |
| 5 | Illuminatore ausiliario AF
Illuminatore riduzione occhi
rossi |
| | Spia autoscatto |
| 6 | Coperchio per connettori
HDMI, USB e microfono |
| 7 | Connettore HDMI |
| 8 | Spia di carica |

- | | |
|----|-------------------------------------|
| 9 | Connettore USB |
| 10 | Connettore per microfono
esterno |
| 11 | Pulsante di sblocco obiettivo |
| 12 | Innesto dell'obiettivo |
| 13 | Pulsante Fn |
| 14 | Tappo corpo |



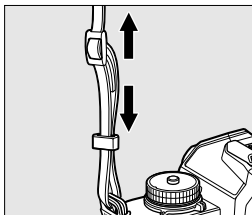
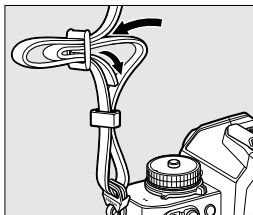
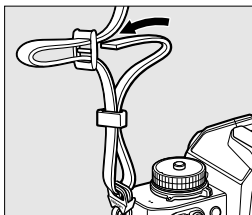
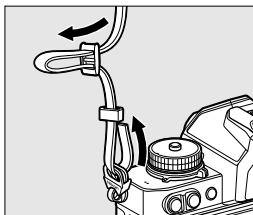
- 1 Ghiera di regolazione diottrica
- 2 Pulsante (On)
- 3 Ghiera di comando principale
- 4 Pulsante *i*
- 5 Pulsante
- 6 Multi-selettore
- 7 Pulsante **DISP**
- 8 Pulsante **MENU**
- 9 Pulsante (?)
- 10 Spia di accesso scheda di memoria
- 11 Pulsante
- 12 Coperchio alloggiamento batteria/vano scheda di memoria

- 13 Blocco del coperchio alloggiamento batteria/vano scheda di memoria
- 14 Blocco batteria
- 15 Alloggiamento scheda di memoria
- 16 Attacco per treppiedi
- 17 Monitor
- 18 Pulsante
- 19 Pulsante
- 20 Pulsante
- 21 Sensore di spegnimento monitor
- 22 Mirino
- 23 Oculare in gomma

Primi passi

Fissaggio della cinghia

Fissaggio della cinghia (in dotazione o acquistata separatamente):

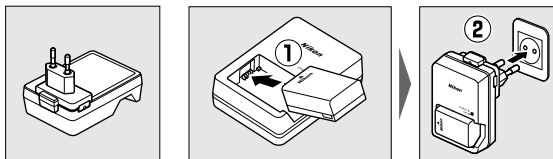


Carica della batteria

Prima dell'uso, caricare la batteria EN-EL25 in dotazione nel caricabatteria MH-32 in dotazione.

✓ La batteria ricaricabile e il caricabatteria

Leggere e attenersi alle avvertenze e alle precauzioni indicate nelle parti intitolate "Informazioni di sicurezza" (□11) e "Cura della fotocamera e della batteria: Attenzione" (□47).



- Per procedere alla carica, inserire la spina del caricabatteria in una presa elettrica. In alcuni paesi o regioni, il caricabatteria può essere fornito con l'adattatore collegato. La spia del caricabatteria lampeggia durante la carica e diviene fissa al termine della carica.
- La carica completa di una batteria scarica richiede circa 2 ore e 30 minuti.

✓ Se la spia CHARGE lampeggia rapidamente

Se la spia **CHARGE** lampeggia rapidamente (8 volte al secondo):

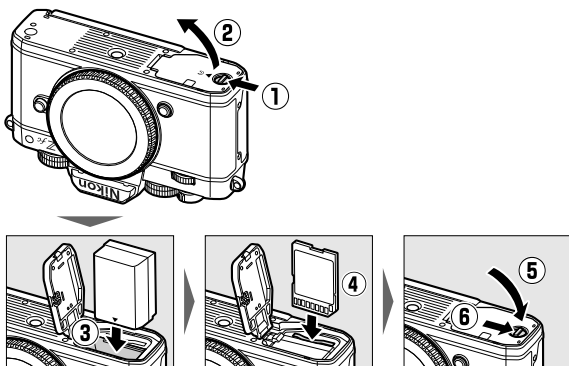
- **Si è verificato un errore durante la ricarica della batteria:** scollegare il caricabatteria, rimuovere e reinserire la batteria ricaricabile.
- **La temperatura ambiente è troppo calda o troppo fredda:** Utilizzare il caricabatteria a temperature che rientrino nella fascia indicata (0– 40 °C).

Se il problema persiste, scollegare il caricabatteria e terminare la carica.

Portare la batteria ricaricabile e il caricatore presso un centro assistenza autorizzato Nikon.

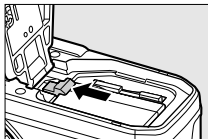
Inserimento della batteria e della scheda di memoria

- Spegner la fotocamera prima di inserire o rimuovere la batteria e la scheda di memoria.
- Utilizzando la batteria ricaricabile per tenere il blocco batteria arancione premuto su un lato, far scorrere la batteria ricaricabile nel vano batteria finché il fermo non la blocca in posizione.
- Tenendo la scheda di memoria nell'orientamento indicato, farla scorrere diritta all'interno dell'alloggiamento finché non scatta in posizione.



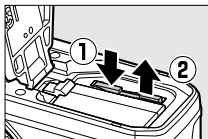
❑ Rimozione della batteria

Per rimuovere la batteria, spegnere la fotocamera e aprire il coperchio alloggiamento batteria/vano scheda di memoria. Premere il blocco batteria nella direzione indicata dalla freccia per rilasciare la batteria ricaricabile, quindi rimuovere la batteria ricaricabile manualmente.



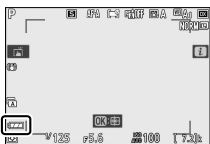
❑ Rimozione della scheda di memoria

Dopo avere verificato che la spia di accesso scheda di memoria sia spenta, spegnere la fotocamera ed aprire il coperchio alloggiamento batteria/vano scheda di memoria. Spingere la scheda di memoria all'interno per espellerla (❶), quindi estrarla per rimuoverla (❷).



Livello batteria

- Il livello batteria è indicato nella schermata di ripresa quando la fotocamera è accesa.



Monitor



Mirino

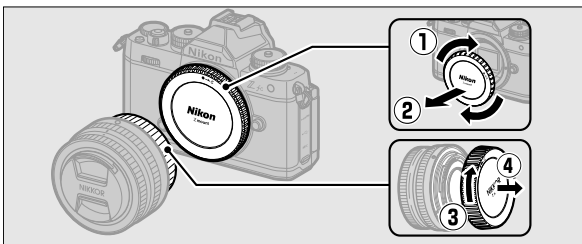
- La visualizzazione del livello batteria cambia a mano a mano che si riduce il livello di carica, passando da a e giungendo infine a . Quando il livello batteria scende a , interrompere la ripresa e caricare la batteria, oppure utilizzare una batteria di riserva.
- Se appare il messaggio [**Scatto disattivato. Caricare la batteria.**], caricare la batteria oppure sostituirla.

☒ Il timer di standby

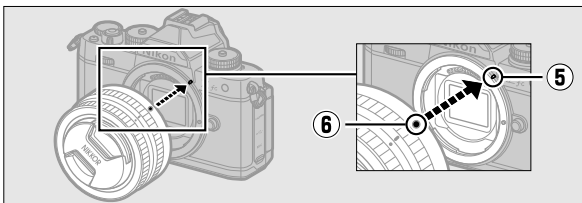
Per ridurre il consumo della batteria, la fotocamera utilizza un timer di standby. Se non viene eseguita nessuna operazione per circa 30 secondi, il timer di standby scade e monitor, mirino e pannello di controllo si spengono. Pochi secondi prima dello spegnimento, le indicazioni si oscurano. Per riattivarle basta premere a metà corsa il pulsante di scatto. È possibile selezionare l'intervallo di tempo prima della scadenza del timer di standby utilizzando la Personalizzazione c3 [**Ritardo spegnimento**] > [**Timer di standby**].

Montaggio dell'obiettivo

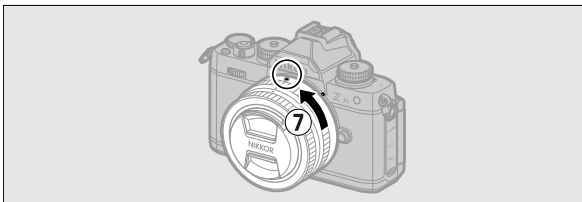
- La fotocamera può essere utilizzata con obiettivi baionetta Z-Mount. L'obiettivo generalmente utilizzato a scopo illustrativo nel presente documento è un NIKKOR Z DX 16–50mm f/3.5–6.3 VR.
- Fare attenzione per impedire l'ingresso di polvere nella fotocamera.
- Confermare che la fotocamera sia spenta prima di collegare l'obiettivo.
 - Rimuovere il tappo corpo fotocamera (①, ②) ed il copriobiettivo posteriore (③, ④).



- Allineare i riferimenti di innesto sulla fotocamera (⑤) e sull'obiettivo (⑥). Non toccare il sensore di immagine o i contatti dell'obiettivo.



- Ruotare l'obiettivo come indicato finché non scatta in posizione (7).



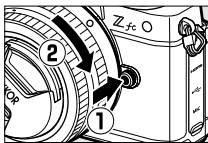
- Rimuovere il tappo dell'obiettivo anteriore prima di scattare le foto.

✓ Obiettivi baionetta F-Mount

- Assicurarsi di montare l'adattatore baionetta FTZ (disponibile separatamente) prima di utilizzare obiettivi baionetta F-Mount.
 - Il tentativo di collegare obiettivi baionetta F-Mount direttamente alla fotocamera potrebbe danneggiare l'obiettivo o il sensore di immagine.
-

Rimozione degli obiettivi

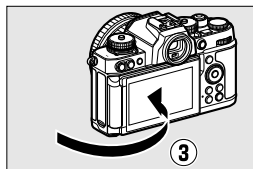
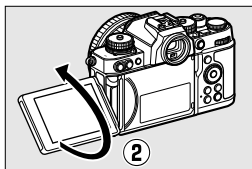
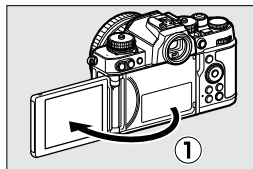
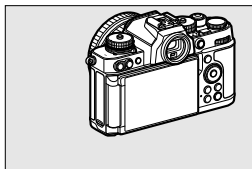
- Dopo aver spento la fotocamera, premere e tenere premuto il pulsante di rilascio obiettivo (1) mentre si ruota l'obiettivo nella direzione indicata (2).



- Dopo aver smontato l'obiettivo, riposizionare i tappi dell'obiettivo e il tappo corpo della fotocamera.

Apertura del monitor

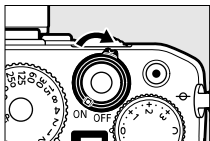
Ruotare lentamente il monitor senza utilizzare una forza eccessiva.



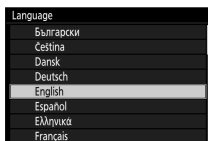
Accensione della fotocamera

Alla prima accensione della fotocamera, appare la schermata di selezione della lingua. Scegliere una lingua, quindi impostare l'orologio della fotocamera (finché non s'imposta l'orologio, non è possibile procedere ad altre operazioni).

1 Accendere la fotocamera.



- Appare la schermata di selezione [**Lingua (Language)**].



2 Selezionare una lingua.

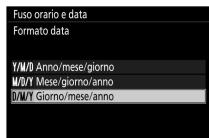
- Premere o per selezionare la lingua desiderata, quindi premere (le lingue disponibili variano a seconda del paese o della regione di acquisto iniziale).
- Appare la schermata [**Fuso orario**].

3 Scegliere un fuso orario.



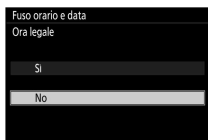
- Premere  o  per scegliere un fuso orario, quindi premere .
- Il display mostra le città selezionate nella zona scelta e la differenza tra l'ora nella zona scelta e UTC.
- Appare la schermata [**Formato data**].

4 Scegliere un formato data.



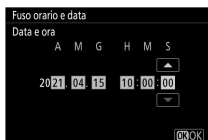
- Selezionare l'ordine di visualizzazione della data desiderato (anno, mese e giorno) e premere .
- Appare la schermata [**Ora legale**].

5 Attivare o disattivare l'ora legale.



- Selezionare [**Si**] (ora legale attivata) o [**No**] (ora legale disattivata) e premere **OK**.
- Selezionando [**Si**] si fa avanzare l'orologio di un'ora; per annullare l'effetto, selezionare [**No**].
- Appare la schermata [**Data e ora**].

6 Impostare l'orologio.



- Premere **⬅** o **➡** per selezionare i vari elementi della data e dell'ora, quindi premere **⬆** o **⬇** per modificarli.
- Premere **OK** per confermare l'impostazione della data e dell'ora.
- Appare il messaggio [**Fine.**] e la fotocamera passa al modo di ripresa.

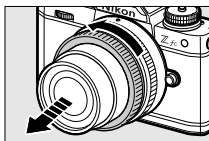
Fotografia di base e riproduzione

Scatto di foto (AUTO auto)

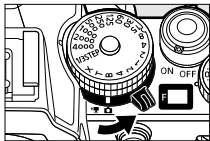
Selezionare il modo ^{AUTO} (auto) per una semplice fotografia "Inquadra e scatta".

✓ Obiettivi con barilotti retraibili

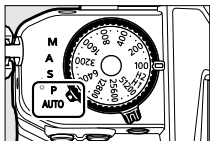
Prima dell'uso è necessario estendere gli obiettivi con barilotti retraibili. Ruotare l'anello zoom come indicato finché l'obiettivo non scatta nella posizione estesa.



1 Selezionare il modo foto ruotando il selettore del modo foto/video su .



2 Ruotare il selettore modi su AUTO (AUTO).



3 Approntare la fotocamera.

Tenendo l'impugnatura nella mano destra e posizionando il corpo fotocamera o l'obiettivo con la mano sinistra, avvicinare i gomiti al busto.



Orientamento paesaggio
(in larghezza)



Orientamento ritratto (in
altezza)

4 Inquadrare l'immagine.



Collocare il soggetto principale all'interno delle cornici area AF ().

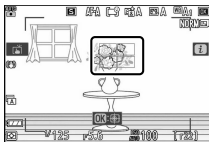
- Le cornici area AF scompaiono e intorno ai volti dei soggetti umani rilevati dalla fotocamera appare un contorno giallo che indica il punto AF. Se la fotocamera rileva gli occhi dei soggetti, il punto AF giallo apparirà su uno degli occhi dei soggetti.



5 Premere il pulsante di scatto a metà corsa per mettere a fuoco.



- Il punto AF verrà visualizzato in verde quando la fotocamera mette a fuoco. Se la fotocamera non è in grado di mettere a fuoco, le cornici area AF lampeggeranno.



- L'illuminatore ausiliario AF potrebbe accendersi per facilitare l'operazione di messa a fuoco se il soggetto è scarsamente illuminato.
- Se la fotocamera rileva volti o occhi umani, il punto AF diventa verde nel momento in cui il soggetto è a fuoco. Finché la fotocamera non mette a fuoco, il punto AF lampeggia in rosso.



✓ L'illuminatore ausiliario AF

Non ostruire l'illuminatore ausiliario AF quando è acceso.

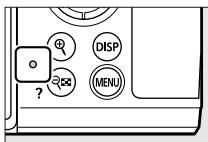


6 Premere in modo regolare il pulsante di scatto fino in fondo per scattare la foto.



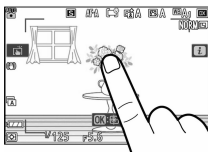
✓ La spia di accesso scheda di memoria

Durante la registrazione dell'immagine, si illumina la spia di accesso scheda di memoria. **Non rimuovere la scheda di memoria o la batteria.**



🔪 Lo scatto a tocco

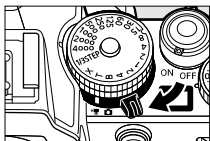
È possibile scattare una foto anche toccando il monitor. Toccare il soggetto da mettere a fuoco, quindi sollevare il dito per rilasciare l'otturatore.



Registrazione di video (AUTO auto)

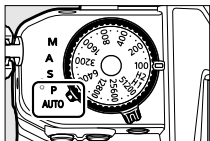
Il modo  (auto) può anche essere utilizzato per una semplice registrazione "inquadra e scatta" di un video.

- 1 Selezionare il modo video ruotando il selettore del modo foto/video su .**

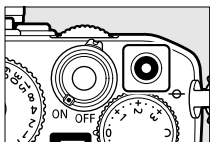


Si noti che i flash esterni opzionali non possono essere utilizzati quando la fotocamera è in modo video.

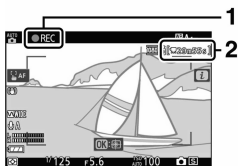
- 2 Ruotare il selettore modi su AUTO ().**



3 Premere il pulsante di registrazione video per avviare la registrazione.



- Sul monitor appare un indicatore di registrazione. Sul monitor è inoltre indicato il tempo rimanente, o, in altri termini, l'entità della nuova sequenza che è possibile registrare nella scheda di memoria.



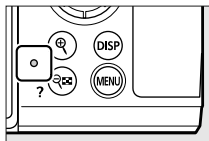
- 1 Indicatore di registrazione
- 2 Tempo rimanente

- L'audio viene registrato attraverso il microfono incorporato. Non coprire il microfono durante la registrazione.
- Se si tocca il soggetto sul monitor durante la registrazione, il punto AF inseguirà il soggetto in movimento nell'inquadratura.

4 Premere nuovamente il pulsante di registrazione video per mettere fine alla registrazione.

✓ La spia di accesso scheda di memoria

Durante la registrazione del video, la spia di accesso scheda di memoria è illuminata. **Non rimuovere la scheda di memoria o la batteria.**



✓ L'icona

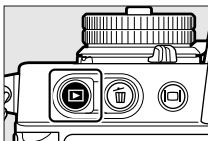
L'icona  segnala l'impossibilità di registrare video.

✓ Registrazione di video

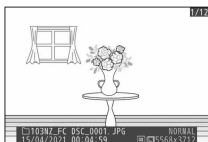
- La registrazione video si arresta automaticamente nei casi seguenti:
 - È stata raggiunta la lunghezza massima
 - Si seleziona un modo diverso
 - Il selettore del modo foto/video viene ruotato su 
 - Viene rimosso l'obiettivo
 - Nella sequenza registrata si possono udire i rumori emessi dalla fotocamera:
 - Durante l'autofocus
 - Quando è attiva la funzione di riduzione vibrazioni
 - Quando si utilizza il diaframma motorizzato
-

Visualizzazione di foto

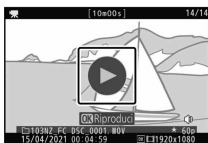
Premere il pulsante  per visualizzare sul monitor o nel mirino le foto e i filmati registrati con la fotocamera.



- Per visualizzare altre immagini, premere  o , oppure, sul monitor, scorrere verso sinistra o verso destra.



- I video sono contrassegnati dall'icona  in alto a sinistra sul monitor. Per riprodurre video, premere il pulsante , oppure toccare l'icona  sul monitor.



- Per terminare la riproduzione e tornare al modo di ripresa, premere il pulsante di scatto a metà corsa.

Risoluzione dei problemi

Prima di rivolgersi all'assistenza clienti

In caso di problemi, è possibile riuscire a risolverli eseguendo le operazioni sotto indicate. Prima di rivolgersi al rivenditore o al centro assistenza autorizzato Nikon, controllare l'elenco seguente.

OPERAZIONE 1	Verificare l'elenco dei problemi più comuni. I problemi più comuni e le relative soluzioni sono elencati nella parte dedicata alla risoluzione dei problemi della <i>Guida di Riferimento</i> .
	
OPERAZIONE 2	Spegnere la fotocamera e rimuovere la batteria, attendere circa un minuto, reinserire la batteria ed accendere la fotocamera. ☒ Dopo la ripresa, la fotocamera può continuare a scrivere dati nella scheda di memoria. Attendere almeno un minuto prima di rimuovere la batteria.
	
OPERAZIONE 3	Eseguire ricerche sui siti Web di Nikon. • Per informazioni in materia di assistenza e per le risposte alle domande più frequenti, visitare il sito del proprio paese o della propria regione (☞20). • Per scaricare la versione più recente del firmware per la fotocamera, visitare: https://downloadcenter.nikonimglib.com/
	

OPERAZIONE 4	Rivolgersi ad un centro assistenza autorizzato Nikon.
---------------------	--

Note tecniche

Cura della fotocamera

Conservazione

Quando si prevede di non utilizzare la fotocamera per periodi prolungati, rimuovere la batteria. Prima di rimuovere la batteria, assicurarsi che la fotocamera sia spenta. Non conservare la fotocamera in luoghi:

- scarsamente aerati o con tasso di umidità superiore al 60%
- adiacenti ad apparecchiature che producono forti campi elettromagnetici, come televisori o radio
- esposti a temperature superiori a 50 °C o inferiori a -10 °C

Cura della fotocamera e della batteria: Attenzione

Cura della fotocamera

- **Non farla cadere**

Non far cadere la fotocamera o l'obiettivo, né sottoporli ad urti. Forti urti o vibrazioni possono compromettere il buon funzionamento del prodotto.

- **Mantenerla asciutta**

Mantenere asciutta la fotocamera. L'arrugginimento del meccanismo interno provocato da acqua all'interno della fotocamera può non soltanto dar luogo a costose riparazioni, ma anche determinare danni irreparabili.

- **Evitare gli sbalzi di temperatura**

Portando la fotocamera da un luogo freddo a uno caldo, o da un luogo caldo a uno freddo, all'interno e all'esterno della fotocamera possono formarsi goccioline d'acqua che potrebbero provocare danni. Prima di portare la fotocamera in un luogo in cui la temperatura sia diversa, porre la fotocamera in una custodia da trasporto o in una busta di plastica e chiuderla bene. Quando la fotocamera si è adattata alla temperatura ambiente, estrarla dalla busta ed utilizzarla.

- **Tenere lontano da campi magnetici intensi**

Le scariche elettrostatiche o i campi magnetici prodotti da apparecchiature come i radiotrasmettitori potrebbero provocare interferenze con il monitor, danneggiare i dati contenuti nella scheda di memoria, oppure rovinare i circuiti interni del prodotto.

- **Non lasciare l'obiettivo puntato verso il sole.**

Non lasciare l'obiettivo puntato verso il sole o altre fonti di luce intensa per periodi prolungati. La luce intensa può danneggiare il sensore di immagine o provocare dissolvenza o "permanenza" dell'immagine. Sulle fotografie scattate con la fotocamera può apparire un effetto di sfocatura bianca.

● **Laser e altre fonti di luce intensa**

Non dirigere i laser o altre fonti di luce estremamente intense direttamente verso l'obiettivo, in quanto ciò potrebbe danneggiare il sensore di immagine della fotocamera.

● **Pulizia**

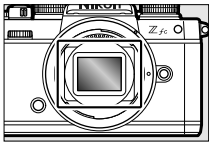
Per la pulizia del corpo fotocamera, utilizzare una pompetta per eliminare con delicatezza polvere e pelucchi, quindi passare delicatamente un panno morbido e asciutto. Dopo avere utilizzato la fotocamera in spiaggia o al mare, eliminare ogni traccia di sabbia o sale con un panno leggermente inumidito di acqua dolce, quindi asciugare con cura la fotocamera.

● **Pulizia dell'obiettivo e del mirino**

Questi elementi di vetro si danneggiano con facilità: eliminare polvere e pelucchi con una pompetta. Se si utilizza una bomboletta, tenerla verticalmente per evitare un getto di liquido che potrebbe danneggiare gli elementi di vetro. Per rimuovere impronte digitali e altre macchie dall'obiettivo, applicare una piccola quantità di detergente specifico su un panno morbido e passarlo con cura sull'obiettivo.

● **Non toccare il sensore di immagine**

Mai esercitare pressione sul sensore di immagine, toccarlo con strumenti di pulizia o sottoporlo ai getti d'aria potenti di una bomboletta. Si rischia di graffiare il sensore o comunque di danneggiarlo.



● **I contatti dell'obiettivo**

Tenere puliti i contatti dell'obiettivo. Non toccarli con le dita.

- **Conservare in un luogo ben aerato**

Onde evitare la formazione di muffe, conservare la fotocamera in un luogo asciutto e ben aerato. Non conservare la fotocamera con palline antitarma di naftalina o canfora, in prossimità di apparecchiature che producono forti campi elettromagnetici, o in luoghi in cui possa essere soggetta a temperature estremamente alte, come accanto ad un termosifone o all'interno di un veicolo chiuso in una giornata calda. La mancata osservanza di queste precauzioni potrebbe provocare anomalie di funzionamento del prodotto.

- **Conservazione per periodi prolungati**

Per evitare danni provocati, per esempio, da dispersioni del liquido della batteria, estrarla se si prevede di non utilizzare il prodotto per un periodo prolungato. Riporre la fotocamera in una busta di plastica insieme ad un agente essiccante. Tuttavia, non conservare in una busta di plastica la custodia in pelle della fotocamera; il materiale può rovinarsi. Conservare la batteria in un luogo fresco ed asciutto. Si fa osservare che l'agente essiccante perde gradualmente la capacità di assorbire umidità, e va pertanto periodicamente sostituito. Per impedire la formazione di muffe, togliere almeno una volta al mese la fotocamera dal luogo in cui viene conservata, inserire la batteria e premere più volte l'otturatore.

- **Spegnere la fotocamera prima di rimuovere la batteria.**

Se si toglie la batteria mentre la fotocamera è accesa, si rischia di danneggiare il prodotto. Occorre prestare particolare attenzione a non rimuovere o staccare l'alimentazione durante la registrazione o l'eliminazione di immagini.

- **Monitor/mirino**

- I monitor (incluso il mirino) sono costruiti con altissima precisione; almeno il 99,99% dei pixel sono effettivi e non più dello 0,01% risulta mancante o difettoso. Pertanto, il fatto che questi display possano contenere pixel sempre accesi (bianchi, rossi, blu o verdi) o sempre spenti (neri), non indica anomalie di funzionamento. Le immagini registrate con il dispositivo non subiscono alcuna influenza. Si richiede la comprensione dell'utente.

- In presenza di una forte luce, potrebbe risultare difficile visualizzare le immagini sul monitor.
- Non esercitare pressioni sul monitor. Il monitor potrebbe funzionare in modo anomalo o subire danni. È possibile rimuovere polvere o pelucchi sul monitor utilizzando una pompetta. Per rimuovere le macchie, passare delicatamente sul monitor un panno morbido, eventualmente scamosciato. In caso di rottura del monitor, fare attenzione a non ferirsi con i cocci di vetro. Fare attenzione ad evitare il contatto del cristallo liquido del monitor con la pelle, gli occhi o la bocca.
- Qualora si avverta uno dei sintomi seguenti mentre si compone l'inquadratura nel mirino, interrompere l'uso finché non ci si sente meglio:
 - nausea, dolore agli occhi, stanchezza oculare,
 - vertigini, mal di testa, rigidità della nuca o delle spalle,
 - nausea o perdita del coordinamento mani-occhi o
 - mal d'auto.
- Durante la fotografia in sequenza, il display può presentare un rapido sfarfallio. Guardare il display mentre è presente tale sfarfallio può provocare malessere. Arrestare le riprese finché non ci si sente meglio.

● **Luci intense e soggetti in controluce**

Sulle foto con luci intense e soggetti in controluce possono in casi rari apparire disturbi che si manifestano con delle linee.

✔ Eliminazione dei dispositivi di memorizzazione dati

La cancellazione di immagini o la formattazione di schede di memoria o di altri dispositivi di memorizzazione dati non comporta l'eliminazione totale dei dati delle immagini. Talvolta i file cancellati possono essere recuperati dai dispositivi di memorizzazione dati smaltiti utilizzando software disponibili in commercio e di conseguenza costituiscono un potenziale veicolo per abuso di dati personali. Garantire la privacy di tali dati è responsabilità dell'utente. Prima di smaltire o trasferire a terzi un dispositivo di memorizzazione dati, è necessario cancellare tutti i dati utilizzando un software per eliminazione permanente disponibile in commercio, oppure formattare il dispositivo e riempirlo interamente di immagini che non contengano informazioni private (ad esempio, immagini del cielo e nient'altro). Durante la distruzione fisica dei dispositivi di memorizzazione dati, fare attenzione a non procurarsi lesioni fisiche. Prima di smaltire la fotocamera o di cederla a terzi, è inoltre necessario utilizzare il comando **[Ripristina tutte le impostazioni]** nel menu impostazioni per cancellare le impostazioni di rete ed altre informazioni personali.

Cura della batteria

● Precauzioni per l'uso

- Se maneggiate in modo improprio, le batterie possono rompersi o perdere liquido corrosivo. Quando si maneggiano le batterie, osservare le seguenti precauzioni:
 - Spegnere la fotocamera prima di sostituire la batteria.
 - Dopo un uso prolungato, le batterie possono risultare calde.
 - Tenere puliti i terminali delle batterie.
 - Utilizzare solo batterie approvate per l'uso in questo prodotto.
 - Non cortocircuitare o smontare le batterie, né esporle a fiamme o calore eccessivo.
 - Quando la batteria ricaricabile non è inserita nella fotocamera o nel caricabatteria, conservarla in un sacchetto di plastica o in un altro contenitore non conduttivo in modo che i terminali siano isolati.

- Se la batteria è calda, per esempio subito dopo l'uso, aspettare che si raffreddi prima di caricarla. Tentare di caricare la batteria quando la sua temperatura interna è alta ne riduce le prestazioni, e la batteria potrebbe non caricarsi o caricarsi solo parzialmente.
- Se si prevede di non utilizzare la batteria per un certo tempo, inserirla nella fotocamera e farla scaricare completamente prima di rimuoverla dalla fotocamera per conservarla. La batteria deve essere conservata in un luogo fresco e asciutto, a una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C. Evitare i luoghi molto caldi o molto freddi.
- Le batterie vanno caricate entro un periodo di sei mesi di utilizzo. Nei periodi prolungati d'inattività, caricare la batteria e, utilizzando la fotocamera, farla scaricare completamente una volta ogni sei mesi, prima di riporla nuovamente nel luogo fresco in cui la si conserva.
- Rimuovere la batteria dalla fotocamera o dal caricabatteria quando non è in uso. La fotocamera e il caricabatteria consumano piccole quantità di carica perfino quando sono spenti, con il rischio che la batteria finisca per non funzionare più.
- Non utilizzare la batteria a temperature ambiente inferiori a 0 °C o superiori a 40 °C. Il mancato rispetto di questa precauzione comporta il rischio di danni alla batteria o di anomalie di funzionamento. Caricare la batteria all'interno, a temperature ambiente comprese tra 5 °C e 35 °C. Se la temperatura della batteria è inferiore a 0 °C o superiore a 60 °C, non si carica.
- Se la temperatura della batteria è compresa tra 0 °C e 15 °C e tra 45 °C e 60 °C, la capacità della batteria può diminuire e i tempi di ricarica possono aumentare.
- A basse temperature ambiente, in genere le batterie presentano un calo della capacità di ricarica.
- A basse temperature ambiente, in genere le batterie presentano un calo della capacità disponibile. La modifica della capacità indotta dalla temperatura viene segnalata dal display del livello batteria sulla fotocamera. Di conseguenza, il display della batteria può indicare un calo della capacità con l'abbassamento della temperatura, nonostante la batteria sia interamente carica.

- Dopo l'uso, le batterie possono risultare calde. Procedere con la dovuta cautela quando si rimuovono le batterie dalla fotocamera.

● **Caricare le batterie prima dell'uso**

Caricare la batteria esaurita prima dell'uso. Alla consegna, la batteria fornita non è interamente carica.

● **Portare con sé batterie di riserva**

Prima di procedere con le riprese, preparare una batteria di riserva e mantenerla interamente carica. In funzione del luogo in cui ci si trova, può essere difficile acquistare subito batterie di sostituzione.

● **Nelle giornate fredde, tenere con sé batterie di riserva interamente cariche.**

Quando fa freddo, può accadere che batterie parzialmente cariche non funzionino. Nei climi freddi, caricare una batteria prima dell'uso e tenerne con sé un'altra, al caldo, pronta per la sostituzione in caso di necessità. Una volta riscaldate, le batterie fredde possono recuperare la carica perduta.

● **Livello batteria**

- Accendere e spegnere ripetutamente la fotocamera quando la batteria è completamente scarica riduce la durata della batteria. Le batterie completamente scariche devono essere caricate prima dell'uso.
- Un calo netto della durata di carica di una batteria interamente ricaricata ed utilizzata a temperatura ambiente indica la necessità di sostituirla. Acquistare una nuova batteria ricaricabile.

● **Non tentare di caricare batterie interamente cariche.**

Continuare a caricare una batteria interamente carica può comprometterne le prestazioni.

● **Riciclaggio delle batterie usate**

Riciclare le batterie ricaricabili in base alle normative locali, assicurandosi di isolare prima i terminali con nastro adesivo.

Utilizzo del caricabatteria

- Non spostare il caricabatteria, né toccare la batteria durante la carica; il mancato rispetto di questa precauzione può, in casi rarissimi, far sì che il caricabatteria indichi il completamento della carica quando la batteria è invece solo parzialmente carica. Rimuovere la batteria e reinserirla per iniziare a caricarla di nuovo.
- Non cortocircuitare i terminali del caricabatteria. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare un surriscaldamento e danneggiare il caricabatteria.
- Quando il caricabatteria non viene utilizzato, staccare la spina.
- Utilizzare il caricabatteria MH-32 esclusivamente con batterie compatibili.
- Non utilizzare caricabatteria danneggiati le cui parti interne risultino visibili, o che emettono strani rumori durante l'uso.
- I simboli su questo prodotto rappresentano quanto segue:
~ AC, == DC,  Apparecchio di classe II (la struttura del prodotto è a doppio isolamento.)

Utilizzo dell'adattatore CA/caricabatteria

- Non spostare la fotocamera o toccare la batteria durante la carica. Il mancato rispetto di questa precauzione può, in casi rarissimi, far sì che la fotocamera indichi il completamento della carica quando la batteria è invece solo parzialmente carica. Staccare l'adattatore e ricollegarlo per avviare nuovamente la carica.
- Non cortocircuitare i terminali dell'adattatore. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare un surriscaldamento e danneggiare il caricabatteria.
- Quando l'adattatore non viene utilizzato, staccare la spina.
- Non utilizzare adattatori danneggiati le cui parti interne risultino visibili, o che emettono strani rumori durante l'uso.
- I simboli su questo prodotto rappresentano quanto segue:
~ AC, == DC,  Apparecchio di classe II (la struttura del prodotto è a doppio isolamento.)

Marchi commerciali e licenze

- I loghi SD, SDHC e SDXC sono marchi commerciali di SD-3C, LLC.
- Windows è un marchio registrato o un marchio commerciale di proprietà di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.
- Apple®, App Store®, i loghi Apple, iPhone®, iPad®, Mac e macOS sono marchi commerciali di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
- Android, Google Play e il logo Google Play sono marchi di Google LLC. Il robot Android è riprodotto o modificato dal lavoro creato e condiviso da Google e utilizzato secondo i termini descritti nella licenza di attribuzione Creative Commons 3.0.
- IOS è un marchio commerciale o un marchio registrato di Cisco Systems, Inc., negli Stati Uniti e/o in altri paesi e viene usato sotto licenza.
- HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi commerciali o marchi registrati di HDMI Licensing, LLC.

HDMI

- Il marchio denominativo e il logo Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi utilizzo di questi marchi da parte di Nikon avviene sotto licenza.
- Wi-Fi e il logo Wi-Fi sono marchi commerciali o marchi registrati di Wi-Fi Alliance.
- Tutti gli altri nomi di marchi menzionati nel presente documento o nell'ulteriore documentazione fornita con il prodotto Nikon sono marchi commerciali o marchi registrati appartenenti ai rispettivi proprietari.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple products identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.

- Il software per questo prodotto include software open source protetto da copyright di terze parti. I termini delle licenze per questo software open source sono reperibili nel *Guida di Riferimento*.
<https://downloadcenter.nikonimglib.com/>

Avvisi

• Avvisi per gli utenti residenti in Europa

ATTENZIONE: RISCHIO DI ESPLOSIONE SE LA BATTERIA/BATTERIA RICARICABILE VIENE SOSTITUITA CON UNA BATTERIA/BATTERIA RICARICABILE DI TIPO NON CORRETTO. SMALTIRE LE BATTERIE/BATTERIE RICARICABILI SECONDO LE ISTRUZIONI.

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.

Questo simbolo sulla batteria/batteria ricaricabile indica che la batteria/ batteria ricaricabile deve essere smaltita negli appositi contenitori di rifiuti.



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

- Tutte le batterie/batterie ricaricabili, dotate di questo simbolo o meno, devono essere smaltite nell'apposito contenitore di rifiuti. Non smaltire insieme ai rifiuti domestici.
- Per ulteriori informazioni, vi preghiamo di contattare il rivenditore o le autorità locali responsabili dello smaltimento dei rifiuti.

Bluetooth e Wi-Fi (LAN wireless)

Questo prodotto è soggetto al controllo della normativa statunitense sull'esportazione EAR (United States Export Administration Regulation). L'autorizzazione del governo degli Stati Uniti non è necessaria per l'esportazione in paesi diversi da quelli riportati di seguito, i quali al momento della redazione sono soggetti a embargo o a controlli speciali: Cuba, Iran, Corea del Nord, Sudan e Siria (elenco soggetto a modifiche). L'uso di dispositivi wireless potrebbe essere proibito in alcuni Paesi o regioni. Contattare un centro assistenza autorizzato Nikon prima di utilizzare le funzionalità wireless di questo prodotto al di fuori del Paese di acquisto.

Il trasmettitore Bluetooth in questo dispositivo opera nella banda 2,4 GHz.

• **Avviso per i clienti in Europa e nei paesi che rispettano la direttiva sulle apparecchiature radio**

Con la presente, Nikon Corporation dichiara che il tipo di apparecchiatura radio della Z fc è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.



Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

https://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_N2016.pdf

Wi-Fi

• **Frequenza operativa:**

- 2.412–2.462 MHz (canale 11; Africa, Asia, Bolivia, Europa e Oceania)
- 2.412–2.462 MHz (canale 11), 5.180–5.825 MHz (5.180–5.580 MHz, 5.660–5.700 MHz e 5.745–5.825 MHz) (Stati Uniti, Canada, Messico)
- 2.412–2.462 MHz (canale 11), 5.180–5.805 MHz (5.180–5.320 MHz e 5.745–5.805 MHz) (altri paesi del continente americano)

• **Massima potenza di uscita (EIRP):**

- Banda 2,4 GHz 8,1 dBm
- Banda 5 GHz 7,9 dBm (paesi nel continente americano)

Bluetooth

- **Frequenza operativa:**

- Bluetooth: 2.402–2.480 MHz
- Bluetooth Low Energy: 2.402–2.480 MHz

- **Massima potenza di uscita (EIRP):**

- Bluetooth: 2,6 dBm
- Bluetooth Low Energy: 1,1 dBm

☑ **Marchio di conformità**

È possibile visualizzare alcune delle informazioni relative alle norme alle quali la fotocamera è conforme utilizzando l'opzione **[Marchio di conformità]** nel menu impostazioni.

☑ **Certificati**

- **Maroc/**

المغرب

AGREE PAR L'ANRT MAROC

Numéro d'agrément : MR00027908ANRT2021



- **México**

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.



Termini di garanzia

Termini di garanzia - Nikon European Service Warranty

Gentile Cliente Nikon,

Grazie per aver acquistato un prodotto Nikon. Se il prodotto Nikon acquistato richiedesse un intervento in garanzia, contatti il rivenditore o un membro della rete di assistenza autorizzata nell'area di vendita di Nikon Europe B.V. (per es. Europa/Russia/altri). Vedere i dettagli all'indirizzo:

<https://www.nikoneurope.com>

Per evitare ulteriori inconvenienti, consigliamo di leggere attentamente il manuale dell'utente prima di contattare il rivenditore o la rete di assistenza autorizzata.

Le apparecchiature Nikon sono garantite contro eventuali difetti di fabbricazione per un anno, a decorrere dalla data in cui è stato effettuato l'acquisto. Se durante il periodo di garanzia il prodotto risultasse difettoso a causa dei materiali utilizzati o per difetti di fabbricazione, la rete di assistenza autorizzata nell'area di vendita di Nikon Europe B.V. riparerà il prodotto, senza alcuna spesa per manodopera e ricambi, conformemente alle condizioni indicate di seguito. Nikon si riserva il diritto (a propria discrezione) di sostituire o riparare il prodotto.

1. La presente garanzia è valida solo su presentazione della scheda di garanzia debitamente compilata, e della fattura fiscale o ricevuta di acquisto indicanti la data in cui è stato effettuato l'acquisto, il tipo di prodotto e il nome del rivenditore; il tutto va presentato assieme al prodotto stesso. La Nikon si riserva il diritto di rifiutare il servizio di manutenzione gratuita per i prodotti ancora coperti da garanzia, se detti documenti non vengono presentati, o se le informazioni in essi contenute sono incomplete o illeggibili.
2. La presente garanzia non copre i seguenti casi:
 - manutenzione necessaria, riparazioni o sostituzioni di componenti dovuti al normale deterioramento nel tempo.

- modifiche per l'adattamento del prodotto ad uno scopo diverso da quello originario, come indicato nei manuali per l'utente, senza il consenso scritto della Nikon.
- costi relativi ai trasporti e a tutti i rischi di trasporto riguardanti direttamente o indirettamente la garanzia del prodotto.
- qualsiasi danno risultante da modifiche di vario tipo apportate al prodotto, senza il consenso scritto della Nikon, allo scopo di adattare il prodotto agli standard tecnici locali o nazionali in vigore in paesi diversi da quelli per cui il prodotto è stato originariamente costruito o destinato.

3. La presente garanzia non è applicabile nei seguenti casi:

- danni causati da un uso improprio del prodotto, comprendente (ma non limitato a) l'uso del prodotto per scopi diversi da quelli previsti dalla Nikon, negligenza rispetto alle regole d'uso e manutenzione contenute nel manuale di istruzioni, e trasgressione degli standard di sicurezza in vigore nel paese in cui questo prodotto viene installato e utilizzato.
- danni causati da incidenti comprendenti (ma non limitati a) la presenza di fulmini, acqua, incendi, cattivo uso o negligenza.
- alterazione, cancellazione, rimozione del modello o del numero di serie del prodotto, o impossibilità di leggerli per intero.
- danni risultanti da riparazioni o modifiche effettuate da individui, organizzazioni o società non autorizzati.
- presenza di difetti nei sistemi in cui questo prodotto viene integrato o con i quali viene utilizzato.

4. Questa garanzia di manutenzione tecnica non influisce sui diritti del consumatore previsti dalla legge nazionale in vigore, né sui diritti del consumatore nei confronti del rivenditore e del suo contratto di vendita/acquisto col rivenditore.

Avviso: È possibile consultare on line l'elenco dei centri di assistenza Nikon all'indirizzo

(URL = <https://www.nikoneurope.com>).

È severamente vietata la riproduzione parziale o totale di questo manuale (tranne la breve citazione negli articoli o nelle rassegne critiche) senza autorizzazione scritta da NIKON CORPORATION.

NIKON CORPORATION

© 2021 Nikon Corporation



CT5E04(1H)
6MOA941H-04