

Nital

Via Vittime di Piazza Fontana 54
10024 Moncalieri – Z.I. Vadò (To)
011.81.44.4
www.nital.it



Nikon presenta il nuovo sistema Z-Mount e due fotocamere mirrorless a pieno formato: la Z 7 e la Z 6

Nital S.p.A. è lieta di annunciare l'uscita dei modelli Nikon Z 7 e Z 6, due fotocamere mirrorless in formato full frame FX, e degli obiettivi NIKKOR serie Z, caratterizzati da un nuovo innesto dall'ampio diametro.

Nikon ha reinventato la tecnologia mirrorless con il sistema Z-Mount.

Il sistema Z-Mount è composto da fotocamere mirrorless caratterizzate da un nuovo innesto dall'ampio diametro ed è compatibile con obiettivi e accessori NIKKOR. Questo sistema, realizzato per ottenere un livello di prestazioni ottiche mai raggiunto prima, eredita la tradizionale qualità, l'innovativa tecnologia imaging, l'incredibile funzionalità e l'elevata affidabilità che caratterizza tutti i prodotti Nikon e particolarmente le fotocamere reflex digitali del brand.

Il cuore del sistema Z-Mount è il nuovo innesto dall'ampio diametro che amplifica le caratteristiche dei nuovi obiettivi così come le opportunità creative. Il sistema Z-Mount offrirà una varietà di ottiche ad alte prestazioni*, compreso l'obiettivo più luminoso nella storia di Nikon, con un diaframma pari a f/0.95. Inoltre, il nuovo adattatore baionetta consentirà la compatibilità con gli obiettivi NIKKOR F-Mount, offrendo ai fotografi una vasta scelta di soluzioni ottiche.

La lettera "Z" rappresenta il ponte verso il futuro, verso un nuovo capitolo della storia della fotografia. Il sistema Z è il non plus ultra delle prestazioni Nikon: esso ridefinisce le opportunità per i fotografi, offrendo loro dei nuovi strumenti per aumentare la creatività.

L'importante impegno di Nikon profuso nella progettazione e realizzazione delle due nuove Nikon Z 7 e Z 6 conferma l'attenzione del brand giapponese all'evoluzione della tecnologia ed alla qualità dell'immagine che da sempre l'hanno resa famosa. Proponendo nuovi entusiasmanti prodotti per i fotografi, Nikon continuerà a essere leader nel mondo della fotografia.

*Obiettivi intercambiabili per fotocamere Nikon SLR e per fotocamere evolute con obiettivi intercambiabili



Panoramica sui prodotti Z 7 e Z 6

Le mirrorless Nikon Z 7 e Z 6 si caratterizzano per un nuovo sensore CMOS in formato FX Nikon a pieno formato retroilluminato, con AF a rilevazione di fase sul piano focale integrato e un processore di elaborazione dell'immagine di ultima generazione, l'EXPEED 6.

La Z 7 presenta 45,7 megapixel effettivi e supporta una gamma ISO pari a 64–25.600. In combinazione con gli obiettivi NIKKOR Z, la fotocamera raggiunge un incredibile livello di nitidezza e dettaglio, fino ai bordi dell'immagine.

La Z 6 è una versatile fotocamera in formato FX da 24,5 megapixel effettivi con una gamma ISO pari a 100–51.200. Grazie alle prestazioni eccezionali anche a sensibilità ISO elevate ed alla possibilità di registrare filmati 4K UHD a pieno formato alla massima risoluzione, la Nikon Z 6 è pronta a soddisfare una ampia varietà di esigenze, come le riprese in ambienti scarsamente illuminati o le registrazioni video professionali.

Caratteristiche principali di Z 7 e Z 6

1. Sensore CMOS in formato FX Nikon retroilluminato con AF a rilevazione di fase sul piano focale integrato

Un sensore CMOS retroilluminato, con punti AF a rilevazione di fase sul piano focale integrati, è stato adottato per entrambe le fotocamere Z 7 e Z 6. La Nikon Z 7 ha un numero di megapixel effettivi pari a 45,7 e supporta l'intervallo ISO 64–25.600 (è anche possibile raggiungere l'equivalente di ISO 32 e ISO 102.400). La Nikon Z 6 ha un numero di megapixel effettivo di 24,5 e supporta l'ampio intervallo ISO 100–51.200 (riducibile fino all'equivalente di ISO 50 ed espandibile fino all'equivalente di ISO 204.800).

2. Sistema AF ibrido con punti AF che coprono il 90% circa dell'area immagine

La Z 7 ha 493 punti AF* mentre la Z 6 ne ha 273 ed entrambe le fotocamere consentono una copertura di circa il 90% dell'area di immagine sia in orizzontale sia in verticale. Questo sistema AF ibrido usa un algoritmo ottimizzato per il sensore in formato FX, utile a passare automaticamente dall'AF a rilevazione di fase sul piano focale all'AF con rilevazione del contrasto. L'uso degli obiettivi NIKKOR Z ottimizza la precisione dell'AF sia quando si fotografa che quando si eseguono riprese video.

*Con area immagine (36x24) FX e AF a punto singolo attivato.

3. Nuovo processore di elaborazione delle immagini EXPEED 6 per immagini dettagliate e brillanti e nuove funzioni che liberano ed esaltano la creatività dei fotografi

Le Nikon Z 7 e Z 6 si caratterizzano per il processore di elaborazione delle immagini EXPEED 6 che sfrutta l'incredibile potere risolvante degli obiettivi NIKKOR Z-Mount e NIKKOR F-Mount per riprendere i soggetti con una nitidezza mai vista prima e con un disturbo fotografico drasticamente ridotto.

Inoltre, è stata aggiunta un'opzione di nitidezza "Mid-range" ai parametri di Picture Control. Questa opzione, insieme agli esistenti parametri di nitidezza e chiarezza, estende il potenziale di controllo



del micro-contrasto, sia delle immagini sia dei filmati*. Le fotocamere offrono anche 20 opzioni di Creative Picture Control, per agevolare l'espressione creativa. Il livello dell'effetto si regola da 0 a 100.

*Regolazione della nitidezza Mid-range possibile solo con impostazione filmato "High Quality".

4. Un mirino elettronico che utilizza le migliori tecnologie ottiche e di elaborazione dell'immagine di Nikon, per una visione chiara e naturale

Il mirino elettronico adottato per i modelli Z 7 e Z 6 è comodo e facile da usare quanto un mirino ottico. Entrambe le fotocamere sono dotate di mirino elettronico per il quale è stato adottato il pannello OLED a 3,690k punti. Il mirino elettronico ha una copertura dell'inquadratura di circa il 100%, un ingrandimento pari a 0,8x ed un angolo di visione diagonale di 37°. Trae ispirazione dalle avanzate tecnologie ottiche e di elaborazione delle immagini di Nikon, offrendo una visione comoda e chiara quanto i mirini ottici, con ridotta aberrazione e minimo affaticamento degli occhi, anche durante riprese prolungate. Inoltre, sulla finestra di protezione oculare è stato applicato un trattamento al fluoro che garantisce un'efficace protezione dallo sporco. Il menu <i>, poi, può essere visualizzato nel mirino elettronico, permettendo agli utenti di vedere e regolare rapidamente diverse impostazioni di ripresa, come la sensibilità ISO, il modo area AF, il Picture Control, semplicemente guardando nel mirino.

5. Un design ergonomico esclusivo di Nikon per un funzionamento intuitivo

Le fotocamere Z 7 e Z 6 hanno ereditato l'elevata semplicità d'utilizzo che Nikon ha coltivato negli anni nello sviluppo delle sue fotocamere. I corpi macchina sono compatti, ma al contempo sono dotati di una salda impugnatura che consente di tenere con facilità le fotocamere; inoltre i pulsanti, quali selettore secondario, AF-ON, ISO e compensazione dell'esposizione sono tutti posizionati in modo da consentirne l'attivazione rapida e agevole. In più, il pannello display è stato posizionato nella parte superiore della fotocamera, dove è possibile visualizzare le informazioni sulle impostazioni, analogamente ai modelli delle fotocamere SLR digitali di fascia alta.

6. Le funzioni avanzate di ripresa video, come N-Log da 10 bit, offrono un intervallo d'azione ampio e dinamico ed un timecode conforme alle esigenze professionali

Le Nikon Z 7 e Z 6 supportano la registrazione di filmati non solo in formato pieno 4K UHD (3840 x 2160)/24/25/30p, usando il formato video FX, ma anche di filmati full-HD/120p. È anche possibile ottenere video 4K UHD ancora più nitidi usando la fotocamera a pieno formato alla massima definizione.*¹ Inoltre, il D-Lighting attivo, la stabilizzazione elettronica delle vibrazioni e il peaking della messa a fuoco possono essere usati in registrazioni filmati 4K UHD e full-HD. L'N-Log originale di Nikon può essere usato anche in output HDMI da 10 bit*². Le fotocamere offrono un'ampia tavolozza di colori e dodici stop, un intervallo dinamico 1.300% per registrare*³ una serie di informazioni sul tono, dalle alte luci alle ombre per una gradazione di colore efficace. Il supporto ai timecode facilita la sincronizzazione di filmato e audio in sequenza girate da più dispositivi. Inoltre, l'anello di controllo integrato nell'obiettivo NIKKOR Z può essere usato per regolare, senza disturbo e con fluidità, impostazioni come l'apertura del diaframma e la compensazione dell'esposizione.



*1 Escluso il formato video FX per Z 7

*2 Non è possibile registrare simultaneamente nella card di memoria della fotocamera filmati 4K UHD gestiti in output 10 bit.

*3 Solo per registrazioni esterne HDMI e non su card di memoria dentro la fotocamera.

7. Il primo sistema*¹ di riduzione vibrazioni integrato di Nikon con efficacia di ca. 5,0 stop*²
Le fotocamere Z 7 e Z 6 sono dotate della funzione di stabilizzazione riduzione vibrazioni (VR). L'unità VR consente la compensazione per lo spostamento lungo i 5 assi. Gli effetti della riduzione vibrazioni integrata offre l'equivalente di un tempo di posa più veloce di 5,0 stop*¹. Questa funzione può essere usata efficacemente anche con gli obiettivi NIKKOR F, compresi quelli privi di funzione VR ottica, con l'adattatore baionetta FTZ (venduto separatamente)*³.

*1 Fra le fotocamere con obiettivi intercambiabili

*2 Misurato in conformità agli standard CIPA (usando NIKKOR Z 24-70mm f/4 S in posizione tele).

*3 Il livello di compensazione raggiunto quando si usa un obiettivo NIKKOR F-Mount non è elevato come quando si usa un obiettivo NIKKOR Z.

8. Altre caratteristiche

- Il sistema operativo ereditato dalle fotocamere SLR digitali Nikon consente un funzionamento intuitivo di pulsanti e interruttori
- Stesso livello di robustezza e resistenza e stessa protezione da polvere e gocce d'acqua della Nikon D850, ma il tutto in un corpo macchina compatto
- Un monitor inclinabile LCD touch screen da circa 8,0cm e 2.100k punti
- La modalità "fotografia silenziosa" elimina movimenti e disturbi causati dallo scatto dell'otturatore. Una nuova funzione di stacking (sovrapposizione delle immagini)*¹ consente all'utente di correggere le impostazioni dopo la ripresa eseguita con cambio di messa a fuoco. Grazie alla tecnologia "focus peaking" la fotocamera produce un'immagine monocromatica che simula la profondità di campo dopo aver sovrapposto le messe a fuoco di tutte le immagini con un software di editing*²
- Ripresa continua ad alta velocità (estesa)*³ a 9 fps (Z 7) e a 12 fps (Z 6) ca. per catturare i movimenti rapidi
- La funzione di foto intervallate time lapse permette di creare*² filmati accelerati a 8K (Z 7)
- Un esteso intervallo di misurazione esposimetrica in ambienti con scarsa illuminazione*⁴ consente di riprendere facilmente scene dal tramonto al cielo stellato, grazie alla funzione di esposizione automatica
- Wi-Fi® integrato per una connessione diretta al dispositivo smart tramite SnapBridge
- Il Wi-Fi® integrato consente il trasferimento di immagini e filmati al computer
- Supporto per accessori fotocamere SLR digitali esistenti come il trasmettitore wireless WT-7 (disponibile separatamente) per trasferire immagini e filmati ad alta velocità tramite LAN cablata o



wireless, e un'illuminazione avanzata senza cavi con radiocomando che consente di scattare fotografie con flash multipli per la massima flessibilità

*1 Possibile solo usando la fotocamera con la quale è stato effettuato il cambio di messa a fuoco.

*2 Richiede software di terze parti.

*3 H continuo (esteso) in formato a 12 bit RAW, JPEG o TIFF

*4 Con riprese intervallate o registrazione di filmati in time-lapse quando sono attive le funzioni Fotografia silenziosa e Uniforma esposizione.

Sviluppo del battery pack MB-N10

Il battery pack MB-N10 attualmente in fase di sviluppo sarà dotato di due batterie ricaricabili Li-ion EN-EL15b, aumentando il numero di scatti possibili e/o il tempo di registrazione video di circa 1,8x. Offrirà lo stesso livello di resistenza a polvere e gocce d'acqua dei modelli Z 7 e Z 6, e supporterà la ricarica USB tramite adattatore CA/caricabatteria CA EH-7P.

Le informazioni relative alla commercializzazione di questo prodotto verranno annunciate in un secondo momento.

I nomi commerciali (società, prodotti, servizi, ecc.) sono marchi di fabbrica o marchi registrati che appartengono ai rispettivi proprietari.

