

**L'innovativo zoom ultra-tele che parte da 50 mm:
50-400mm F/4.5-6.3 Di III VC VXD (Modello A067)
per le fotocamere Nikon Z**

29 agosto 2024 – Tamron Co., Ltd. (Presidente e CEO: Shogo Sakuraba; quartier generale: Saitama City, Giappone; "TAMRON"), leader nella produzione di ottiche per diverse applicazioni, annuncia che il 19 settembre 2024 lancerà il 50-400mm F/4.5-6.3 Di III VC VXD (Modello A067), un obiettivo zoom ultra-tele di nuova generazione dedicato alle fotocamere mirrorless full-frame Nikon Z.



NOME DEL PRODOTTO	DATA DI LANCIO
50-400mm F/4.5-6.3 Di III VC VXD (Modello A067) Per baionetta Nikon Z	19 settembre 2024 ¹

Con la sua compattezza che si abbina perfettamente alle fotocamere mirrorless full-frame con baionetta Nikon Z, il TAMRON 50-400mm F/4.5-6.3 VC è un obiettivo zoom ultra-tele con un'escursione focale che spazia dalla lunghezza focale "normale" 50 mm fino a quella ultra-tele 400mm. Questa è la sfida di TAMRON ai consueti 100-400 mm. Con un'escursione focale 8x che parte da un'inedita lunghezza focale 50 mm (comunemente definita "normale" per le fotocamere full-frame), questo zoom ultra-tele è allo stesso tempo più piccolo e più leggero dei tradizionali obiettivi zoom 100-400 mm, ma offre un angolo di campo più ampio all'estremità più "larga" per una eccellente versatilità. Il 50-400mm F4.5-6.3 VC è straordinariamente compatto, con una lunghezza di soli 185,8 mm e un peso di appena 1.180 grammi. In aggiunta alle sue dimensioni ridotte, offre prestazioni straordinariamente elevate a tutte le lunghezze focali. Nonostante l'elevatissimo rapporto di ingrandimento, la qualità dell'immagine si mantiene superba su tutta l'escursione che spazia da

“normale” a ultra-tele, grazie all'efficace disposizione di speciali elementi ottici. Grazie al meccanismo di messa a fuoco con motore lineare TAMRON VXD (Voice-coil eXtreme-torque Drive) che offre un'eccellente silenziosità e reattività, e al meccanismo di stabilizzazione dell'immagine VC (Vibration Compensation) proprietario TAMRON, l'obiettivo risulta straordinariamente versatile per affrontare qualsiasi genere di ripresa.

I teleobiettivi sono solitamente considerati degli strumenti utili solo per fotografare soggetti lontani, ma il 50-400 mm F4.5-6.3 VC smentisce questa teoria. Durante la messa a fuoco ravvicinata fornisce infatti un ingrandimento massimo che arriva fino a metà della grandezza naturale (1:2), consentendo di dedicarsi all'entusiasmante mondo della fotografia semi-macro con eccellenti prestazioni di ripresa ravvicinata e una Distanza minima dal soggetto (MOD) di 0,25 m a 50 mm.

L'obiettivo offre inoltre alcune caratteristiche ergonomiche che ne rendono più comodo l'utilizzo, come l'adozione di un design ottimizzato dell'obiettivo con texture e operatività migliorate, e una porta di connessione per il software dedicato TAMRON Lens Utility™, sviluppato originariamente e in modo esclusivo da TAMRON. Inoltre, per questo 50-400 mm F4.5-6.3 VC, il software TAMRON Lens Utility offre la funzione "Focus Limiter". È disponibile un attacco per treppiede opzionale compatibile Arca-Swiss per rendere più comodo l'utilizzo di un treppiede. Nel complesso, il 50-400 mm F4.5-6.3 VC è un versatilissimo obiettivo zoom straordinariamente comodo da trasportare, in grado di garantire a chi lo utilizza di non perdere mai un'opportunità di ripresa, dalla lunghezza focale “normale” 50 mm fino all'ultra-tele 400 mm, ed anche da distanza ravvicinata. È veramente un prodotto innovativo che inaugura una categoria del tutto nuova di obiettivi zoom ultra-tele dedicati alle fotocamere mirrorless: un altro primato per TAMRON.

■ Caratteristiche del prodotto

1. Elevata escursione focale 8x che parte dal "normale" 50 mm e si estende fino all'ultra-tele 400 mm

Il TAMRON 50-400 mm F4.5-6.3 VC è un innovativo zoom ultra-tele con una inedita escursione focale 8x che copre le lunghezze focali da 50 mm a 400 mm. Il 50-400 mm F4.5-6.3 VC offre una inedita lunghezza focale minima di 50 mm, che consente di realizzare immagini che non solo comprendono soggetti vicini, ma sfruttano anche lo sfondo. Grazie alla versatilità di questa nuova e rivoluzionaria configurazione ottica, è possibile divertirsi a fotografare un'ampia gamma di soggetti, dai paesaggi agli uccelli selvatici, dagli animali ai ritratti, dagli sport alle foto di piccoli gruppi, il tutto con un unico obiettivo compatto.

2. Qualità dell'immagine assolutamente superba lungo l'intera escursione focale dello zoom

La costruzione ottica presenta 24 elementi in 18 gruppi. L'uso generoso ed efficace di elementi speciali, tra cui due elementi XLD (eXtra Low Dispersion), tre elementi LD (Low Dispersion), un elemento GM (Glass Molded Aspherical) e un elemento asferico ibrido, controlla accuratamente le aberrazioni, comprese quelle cromatiche assiali. Il TAMRON 50-400 mm F4.5-6.3 VC è inoltre dotato del leggendario rivestimento ottico BBAR-G2 (Broad-Band Anti-Reflection Generation 2) che riduce al minimo le immagini fantasma e i flare e consente di acquisire i dettagli più minuti dei soggetti anche in condizioni di controllo. Indipendentemente dalle circostanze in cui ci si trova, il 50-400 mm F4.5-6.3 VC consente di realizzare immagini definite e nitide scatto dopo scatto.

3. Meccanismo VXD per un AF estremamente veloce e preciso e un eccellente tracking della messa a fuoco

Il TAMRON 50-400 mm F4.5-6.3 VC utilizza il meccanismo di messa a fuoco con motore lineare VXD. Combina una eccezionale velocità e precisione dell'autofocus, consentendo una messa a fuoco rapida e accurata dalla distanza minima all'infinito. Le eccellenti prestazioni di tracking della messa a fuoco degli oggetti in movimento consentono di catturare immagini nitide anche durante le riprese di uccelli selvatici e sport d'azione. Inoltre, l'obiettivo è estremamente silenzioso, quindi risulta ideale per le riprese sia fotografiche che video in condizioni che richiedono la massima discrezione.

4. Compatto obiettivo zoom ultra-tele che porterai con te ovunque

Con una lunghezza di soli 185,8 millimetri e un peso di soli 1.180 grammi, il 50-400mm F4,5-6,3 VC è straordinariamente compatto e facile da trasportare. Nonostante offra una escursione focale che spazia da 50 a 400 mm, questo obiettivo è più piccolo e più leggero dei consueti obiettivi 100-400mm. È ideale per quelle esplorazioni fotografiche in cui non si può sapere cosa si incontrerà. Questo compatto zoom ultra-tele sblocca il potenziale consentendo così di realizzare straordinarie immagini del mondo circostante con facilità e precisione.

5. Dotato dell'esclusiva stabilizzazione dell'immagine Tamron VC

Per immagini nitide e prive di vibrazioni anche a 400 mm, il 50-400mm F4.5-6.3 VC è dotato dell'esclusivo sistema TAMRON VC. Questa potente tecnologia di stabilizzazione dell'immagine riduce efficacemente la mancanza di nitidezza dovuta alle vibrazioni della fotocamera. Inoltre, grazie agli algoritmi dell'intelligenza artificiale, l'obiettivo sceglie le appropriate modalità di compensazione per la ripresa video a lunghezze focali pari o inferiori a 100 mm.

6. Ingrandimento macro con rapporto 1:2 alle lunghezze focali comprese tra 50 e 70mm

Aprendo un nuovo ed entusiasmante mondo di possibilità fotografiche, il TAMRON 50-400mm F4.5-6.3 VC è in grado di offrire prestazioni estremamente elevate nelle riprese ravvicinate, soprattutto per uno zoom ultra-tele. È possibile scattare da una distanza minima di 0,25 metri a 50 mm e realizzare fotografie “mezzo macro” con un rapporto di ingrandimento massimo di 1:2 alle lunghezze focali comprese tra 50 e 70 mm. In più, alla massima focale tele 400 mm, la distanza minima dal soggetto è pari a 1,5 metri, e ciò fornisce un rapporto di ingrandimento massimo di 1:4 per scatti dinamici. Questo obiettivo consente di avvicinarsi al soggetto quanto si vuole e di aumentare la propria espressività fotografica.

7. Software proprietario TAMRON Lens Utility per la personalizzazione delle funzioni dell'obiettivo e per gli aggiornamenti del firmware**8. Ulteriori caratteristiche**

- Rivestimento ottico BBAR-G2
- Costruzione a prova di umidità
- Rivestimento ottico al fluoro
- Switchbox (AF/MF, Custom)
- Tasto Focus Set
- Meccanismo Zoom Lock
- Arco di rotazione della ghiera dello zoom di 75°
- Attacco per treppiede opzionale (Modello A035TM) con attacco rapido Arca Swiss-compatibile

Note:

1 L'obiettivo dedicato alla baionetta Sony E-mount è stato lanciato in precedenza il 22 settembre 2022.

COMUNICATO STAMPA**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Modello	: A067
Lunghezza focale	: 50-400mm
Luminosità massima	: F4.5-6.3
Angolo di campo (diagonale)	: 46° 48' - 6° 11' (per il formato mirrorless full-frame)
Schema ottico	: 24 elementi in 18 gruppi
Distanza minima dal soggetto	: 0,25 m (a 50 mm), 1,5 m (a 400 mm)
Rapporto massimo di ingrandimento	: 1:2 (a 50 mm) / 1:4 (a 400 mm)
VC (Compensazione delle vibrazioni)	: Sì
Diametro dei filtri	: 67 mm
Diametro massimo	: 88,5 mm
Lunghezza*	: 185,8 mm
Peso	: 1.180 g
Numero di lamelle del diaframma**	: 9 (diaframma circolare)
Diaframma minimo	: F22-32
Accessori in dotazione	: Paraluce a corolla, Tappo anteriore, Tappo posteriore
Attacco	: Nikon Z

* La lunghezza è la distanza tra l'estremità anteriore dell'obiettivo e il piano della baionetta.

** Il diaframma rimane quasi perfettamente circolare, fino a due stop dalla massima apertura.

Specifiche, aspetto, funzionalità, ecc. possono essere modificati senza alcun preavviso.

Questo prodotto è sviluppato, fabbricato e venduto sulla base dell'accordo con Nikon Corporation.

Tamron Co., Ltd.

TAMRON offre un'ampia gamma di prodotti ottici originali: dagli obiettivi intercambiabili per le fotocamere ai vari dispositivi ottici per il mercato consumer come per quello OEM. Tamron realizza prodotti ottici per una serie di attività industriali e continuerà a dedicare la sua ricca creatività e la sua competenza tecnica all'avanguardia ai vari settori industriali. Inoltre Tamron comprende a pieno la propria responsabilità ambientale e aspira a contribuire nel preservare l'ambiente in tutti i settori della propria attività.

Gamma dei prodotti ottici:

Obiettivi intercambiabili per fotocamere mirrorless e reflex digitali, obiettivi per videocamere di sorveglianza, obiettivi per applicazioni industriali, obiettivi per video conferenze, moduli fotografici,

COMUNICATO STAMPA

obiettivi per applicazioni automobilistiche, obiettivi per fotocamere digitali compatte, obiettivi per videocamere, obiettivi per droni, obiettivi per dispositivi medici e obiettivi per vari dispositivi ottici.

Gli obiettivi Tamron sono distribuiti in Italia da:

Polyphoto S.p.A.

Via Cesare Pavese 11/13

20073 Opera (MI)

Tel. 02.53.00.21

informazioni@polyphoto.net