

6 giugno 2024

## **TAMRON annuncia un obiettivo tele senza eguali con zoom a partire da 50 mm: il leggero<sup>1</sup> e performante zoom tele 6x 50-300mm F/4.5-6.3 Di III VC VXD (Modello A069)**

6 giugno 2024 – Presidente e CEO: Shogo Sakuraba; Quartier generale: Saitama City, Giappone; “TAMRON”), leader nella produzione di ottiche per diverse applicazioni, annuncia che il 27 giugno 2024 lancerà il 50-300mm F/4.5-6.3 Di III VC VXD (Modello A069), un obiettivo zoom tele 6x senza eguali, con lunghezza focale minima che parte da 50 mm per una maggiore versatilità, dedicato alle fotocamere mirrorless full frame Sony E-mount.



NOME DEL PRODOTTO	DATA DI LANCIO
50-300mm F/4.5-6.3 Di III VC VXD (Modello A069) Per baionetta Sony E-mount	27 giugno 2024

Il nuovo zoom TAMRON 50-300 mm F/4.5-6.3 VC offre una lunghezza focale minima di 50 mm, prendendo così in considerazione i feedback degli utenti che affermano che quando si utilizza uno zoom 70-300 mm "l'angolo di visione è un po' limitato all'estremità inferiore dell'escursione focale". Sebbene raggiunga i 300 mm all'estremità tele, il 50-300 mm F/4.5-6.3 VC ha dimensioni estremamente compatte, con una lunghezza di soli 150 mm e un peso di soli 665 g, il più basso della categoria<sup>1</sup>. Inoltre, la sapiente disposizione degli speciali elementi ottici controlla efficacemente le aberrazioni e produce un'elevata qualità dell'immagine lungo l'intera escursione focale dello zoom 50-300 mm. L'obiettivo è dotato del meccanismo di messa a fuoco con motore lineare VXD (Voice-coil eXtreme-torque Drive) che offre un'eccellente silenziosità e ottime prestazioni di messa a fuoco automatica, mentre il meccanismo di stabilizzazione dell'immagine VC (Vibration Compensation) fornisce un potente supporto in ogni aspetto della ripresa. Alla minima escursione focale (50 mm), l'obiettivo

presenta una distanza minima dall'oggetto (MOD) di 0,22 m, consentendo così di disporre di un eccellente rapporto d'ingrandimento massimo pari a 1:2. Ciò garantisce ottime prestazioni di ripresa a distanza ravvicinata che consentono di realizzare riprese "semi-macro". Il diametro dei filtri da 67 mm è comune a molti obiettivi TAMRON dedicati alle fotocamere mirrorless, per offrire un maggiore divertimento e una maggiore comodità quando si trasportano più obiettivi, o anche solo uno, durante le escursioni quotidiane. Il 50-300 mm F/4.5-6.3 VC è ricco di caratteristiche che favoriscono una migliore esperienza di ripresa, come la Costruzione a prova di umidità, il Rivestimento ottico al fluoro e la porta di connessione per il software dedicato TAMRON Lens Utility™, sviluppato internamente da TAMRON. Trasforma gli eventi ordinari e quotidiani in scatti memorabili. Questo obiettivo zoom con lunghezza focale più estesa del consueto consente di dedicarsi seriamente alla fotografia in modo straordinariamente semplice e di espandere il proprio potenziale creativo.

## ■ Caratteristiche del prodotto

### 1. Zoom tele senza eguali con lunghezza focale minima 50 mm

Il 50-300 mm F/4.5-6.3 VC abbandona la consueta logica dei teleobiettivi zoom che arrivano a 300 mm con focale 70-300 mm espandendo il limite inferiore dell'escursione focale fino a 50 mm. L'estensione del limite inferiore della lunghezza focale offre immediatamente una maggiore libertà di espressione fotografica a tutti coloro che hanno bisogno di una visione più ampia. A differenza dei tradizionali obiettivi 70-300 mm, questo obiettivo parte da 50 mm ed è dotato del meccanismo VC, offre una qualità d'immagine veramente elevata all'interno della sua categoria e mantiene la compattezza ampiamente apprezzata dei prodotti precedenti, raggiungendo una compattezza da primato con una lunghezza di soli 150 mm e un peso di soli 665 grammi. Le dimensioni compatte generano inoltre un equilibrio eccezionale se abbinato a una fotocamera APS-C<sup>2</sup>, con un'eccezionale maneggevolezza che consente a chi lo utilizza di concentrarsi unicamente sulle riprese.

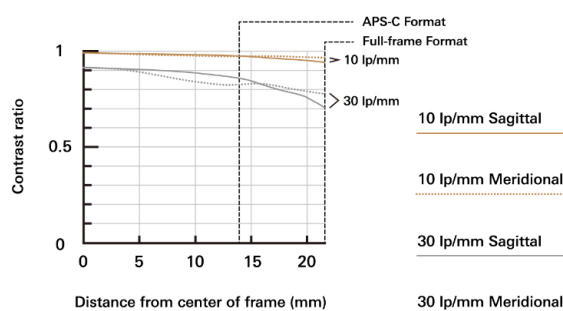
### 2. Prestazioni ottiche senza compromessi lungo l'intera escursione focale dello zoom 50-300 mm

Lo schema ottico del 50-300 mm F/4.5-6.3 VC comprende 19 elementi in 14 gruppi ed è ottimizzato per garantire un'elevata qualità dell'immagine lungo l'intera escursione focale dello zoom. La disposizione generosa ed accurata degli elementi ottici speciali, tra cui due elementi XLD (eXtra Low Dispersion) e due LD (Low Dispersion), controlla efficacemente le aberrazioni cromatiche e di altro tipo. Il rivestimento ottico TAMRON BBAR-G2 (Broad-Band Anti-Reflection Generation 2) è stato

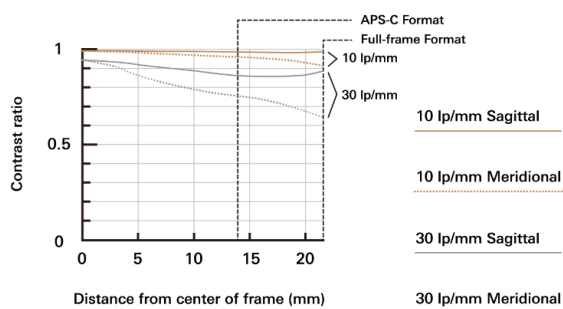
applicato per eliminare le immagini fantasma e il flare, consentendo di catturare i dettagli più fini anche in situazioni di controluce. Questa combinazione offre una nitidezza e un contrasto sorprendenti. L'espressione creativa prende vita con un'elevata risoluzione senza compromessi dal centro agli angoli di ogni immagine, mentre un bokeh meravigliosamente morbido isola il soggetto dallo sfondo per un maggiore impatto emozionale.

### <Grafici MTF>

Focal Length:50mm Exposure: F4.5



Focal Length:300mm Exposure: F6.3



### 3. AF ad alta velocità ed elevata precisione con eccellenti prestazioni nell'inseguimento del soggetto

L'unità di messa a fuoco automatica è dotata del meccanismo di messa a fuoco con motore lineare TAMRON VXD che consente di ottenere sempre una messa a fuoco accurata dalla distanza minima all'infinito grazie al sistema autofocus ad alta velocità ed elevata precisione. Inoltre, la messa a fuoco ad inseguimento è estremamente precisa, consentendo così di rilevare in modo accurato i movimenti improvvisi del soggetto. Il motore lineare sopprime anche i rumori e le vibrazioni durante la messa a fuoco, rendendolo ideale per le riprese sia di foto che di video in ambienti in cui è richiesta la massima silenziosità.

### 4. Straordinarie riprese "semi-macro" con una MOD di 0,22 m a 50 mm e un rapporto di ingrandimento di 1:2

Il TAMRON 50-300 mm F/4.5-6.3 VC vanta eccellenti prestazioni di ripresa a distanza ravvicinata. La distanza minima dal soggetto è di 0,22 m e il rapporto di ingrandimento massimo è di 1:2 alla minima lunghezza focale (50 mm), il che significa che è possibile avvicinarsi in modo eccezionale a un soggetto per realizzare scatti "semi-macro". Persino alla lunghezza focale massima (300 mm), questo nuovo zoom raggiunge una distanza minima dal soggetto di 0,9 m con un rapporto di ingrandimento

massimo di 1:3,1. Lo straordinario livello di versatilità consente di evidenziare il fascino dei soggetti e di realizzare composizioni uniche, possibili solo con questo obiettivo.

### **5. Dotato del meccanismo proprietario VC TAMRON**

Il nuovo e versatile 50-300 mm F/4.5-6.3 VC è dotato del meccanismo proprietario TAMRON VC. Questo sopprime efficacemente le vibrazioni della fotocamera che tendono a verificarsi quando si scatta con i teleobiettivi, quando si fotografano oggetti in movimento o durante la messa a fuoco ravvicinata, consentendo risultati complessivamente stabili. Quando si scatta con una fotocamera APS-C, la lunghezza focale equivale a quella di un obiettivo 75-450 mm per il formato full-frame, e il meccanismo VC è particolarmente utile quando si fotografa alle lunghezze focali più elevate. Il VC riduce anche il degrado della qualità dell'immagine quando si riprende in condizioni in cui è più difficile tenere ferma la fotocamera, come ad esempio in interni poco illuminati o quando si fotografano paesaggi con poca luce. Inoltre, alle lunghezze focali fino a 100 mm, le tecnologie AI (Artificial Intelligence) forniscono una compensazione aggiuntiva dedicata espressamente alla ripresa video.

### **6. Software proprietario TAMRON Lens Utility per la personalizzazione delle funzioni dell'obiettivo e gli aggiornamenti del firmware**

#### **7. Elevata comodità e facilità d'uso**

- Diametro dei filtri di 67 mm, lo stesso della maggior parte degli obiettivi TAMRON per le fotocamere mirrorless
- Pulsante Focus Set per l'assegnazione della funzione della fotocamera e della funzione TAMRON Lens Utility
- Design complessivo migliorato per un funzionamento più semplice
- Meccanismo Zoom Lock

#### **8. Elevato livello di protezione (Costruzione a prova di umidità e Rivestimento ottico al fluoro)**

#### **9. Compatibile con molte delle caratteristiche e funzioni integrate nella fotocamera, incluse le funzioni Fast Hybrid AF e Eye AF**

**Note:**

1 Tra gli obiettivi zoom tele 300 mm compatibili con le fotocamere mirrorless full-frame dotati di compensazione delle vibrazioni (A maggio 2024; fonte TAMRON)

2 Escursione focale dello zoom quando si scatta con una fotocamera APS-C: equivalente a quella di un obiettivo 75-450 mm per full-frame

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Modello	: A069
Lunghezza focale	: 50-300mm
Luminosità massima	: F/4.5-6.3
Angolo di campo (diagonale)	: 46°48'-8°15' (per il formato mirrorless full-frame)
Schema ottico	: 19 elementi in 14 gruppi
Distanza minima dal soggetto	: 0,22 m (a 50mm), 0,9 m (a 300mm)
Rapporto massimo di ingrandimento	: 1:2 (a 50mm) / 1:3.1 (a 300mm)
VC (Compensazione delle vibrazioni)	: Sì
Diametro dei filtri	: 67 mm
Diametro massimo	: 78 mm
Lunghezza*	: 150 mm
Peso	: 665 g
Numero di lamelle del diaframma**	: 9 (diaframma circolare)
Diaframma minimo	: F22-32
Accessori in dotazione	: Paraluce a corolla, Tappo anteriore, Tappo posteriore
Attacco	: Sony E-mount

\* 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 delle specifiche della baionetta E-mount divulgate da Sony Corporation in base al contratto di licenza con Sony 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, obiettivi per applicazioni automobilistiche, obiettivi per fotocamere digitali compatte, obiettivi per videocamere, obiettivi per droni, e obiettivi per dispositivi medici, 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