

**Bitte beachten Sie die Sperrfrist: 10. Oktober 2023, 12:00 Uhr MESZ**

PRESSEMITTEILUNG

**TAMRON**  
Focus on the Future

## **TAMRON kündigt Ultra-Telezoom-Objektiv für das Nikon Z-Mount-System an:**

### **150-500mm F/5-6.7 Di III VC VXD (Modell A057)**

**Kompaktes, handliches 150-500-mm-Zoomobjektiv mit schnellem Autofokus und  
und hervorragender Schärfe für unbeschwerte, einfache Ultra-Tele-Aufnahmen**

Köln, 10. Oktober 2023 – Der japanische Objektivhersteller TAMRON, führend in der Produktion von hochwertigen optischen Produkten, kündigt für den 31. Oktober 2023 die Markteinführung des 150-500mm F/5-6.7 Di III VC VXD (Modell A057) an, ein mit dem Nikon Z-Mount-System kompatibles Ultra-Telezoom-Objektiv für spiegellose Vollformatkameras.



Produktbezeichnung	Verkaufsstart
150-500mm F/5-6.7 Di III VC VXD (Modell A057) Für Nikon Z mount (Kleinbildformat)	31. Oktober 2023

Das 150-500 mm F/5-6.7 hat eine Brennweite von 500 mm im Telebereich, ist dennoch bemerkenswert kompakt gebaut und bietet eine extrem hohe Bildqualität über den gesamten Zoombereich. Es ermöglicht spontane Aufnahmen im Ultra-Telebereich, für die bisher ein Stativ erforderlich war. Das Ultra-Telezoom ist mit dem präzisen und schnellen Linearmotor-Autofokus VXD (Voice-coil eXtreme-torque Drive) und der von TAMRON entwickelten VC-Bildstabilisierung (Vibration Compensation) ausgestattet. Am 150-mm-Ende bietet dieses vielseitige Objektiv eine Naheinstellgrenze (MOD) von 0,6 m für leistungsstarke und dramatische Nahaufnahmen.

## **Produkt-Highlights**

### **1. Ein kompaktes 500-mm-Vollformatobjektiv, welches mit althergebrachten Vorstellungen bricht.**

Das 150-500 mm F/5-6.7 ist nur 212,3 mm lang und hat einen maximalen Durchmesser von 93 mm - eine erstaunlich kompakte Größe für ein Ultra-Telezoom der 500-mm-Klasse\* für spiegellose Vollformatkameras. Selbst wenn das Objektiv auf 500 mm Telebrennweite ausgezogen ist, bleibt es mit nur 287,3 mm bemerkenswert kompakt

\* Für das spiegellose APS-C-Format: ca. 225-750 mm äquivalenter Zoombereich.

### **2. Hervorragende Bildqualität**

Der optische Aufbau besteht aus 25 Elementen in 16 Gruppen. Durch den effektiven Einsatz spezieller Linsenelemente, darunter ein XLD-Element (eXtra Low Dispersion), fünf LD-Elemente (Low Dispersion) und zwei hybride asphärische Linsenelemente, werden Aberrationen, einschließlich axialer chromatischer Aberrationen, optimal reduziert, so dass der Benutzer eine außergewöhnlich hohe Auflösung über das gesamte Bild von Rand zu Rand genießen kann.

### **3. Der VXD-AF-Motor bietet hohe Geschwindigkeit, hohe Präzision und hervorragende Laufruhe.**

Das 150-500 mm F/5-6.7 ist mit dem VXD-Linearmotor-Autofokus ausgestattet. Der VXD sorgt für eine schnelle und hochpräzise Bewegung und garantiert eine reaktionsschnelle Leistung. Selbst bei einer Brennweite von 500 mm bietet das Objektiv eine schnelle und präzise Fokussierung von nah bis fern. Darüber hinaus ermöglicht die leistungsstarke Schärfenachführung die erfolgreiche Aufnahme von sich schnell bewegenden Motiven. Der Linearmotor ist extrem leise und reduziert Antriebsgeräusche und Vibrationen während der Fokussierung (im Vergleich zu einem herkömmlichen Antriebssystem), wodurch er sich ideal für Foto- und Videoaufnahmen in geräuscharmen Umgebungen eignet.

#### **4. TAMRONs hochgelobte VC bietet hervorragende Bildstabilisierung.**

Das kompakte 150-500mm F/5-6.7 ist mit TAMRONs VC-Mechanismus<sup>2</sup> ausgestattet, der eine hervorragende Bildstabilisierung bietet, um Verwacklungsunschärfen effektiv zu reduzieren. Diese Funktion ermöglicht Aufnahmen aus der Hand ohne Stativ bei schlechten Lichtverhältnissen, z.B. bei Abend- oder Innenaufnahmen.

#### **5. Die Tele-Makro-Funktion ermöglicht spannende Nahaufnahmen.**

Das 150-500 mm F/5-6.7 ermöglicht hervorragende Nahaufnahmen für ein Ultra-Teleobjektiv. Die Naheinstellgrenze beträgt 0,6 m bei 150 mm und 1,8 m bei 500 mm. Der maximale Vergrößerungsfaktor bei 150 mm ist mit 1:3,1 extrem hoch. Der Anwender kann bei einem angemessenen Aufnahmeabstand leistungsstarke Tele- und Makroaufnahmen von Motiven machen.

#### **6. Zusatzfunktionen für mehr Komfort.**

- Streulichtblende mit flexiblem, schützendem Vorderteil aus Gummi.
- Der Drehbereich des Zoomrings beträgt nur 75°.
- FLEX ZOOM LOCK-Mechanismus für mehr Bedienkomfort
- Schalter für einfache Bedienung und Handhabung
- Arca-Swiss kompatible Stativhalterung mit Löchern zur Befestigung des Trageriemens im Lieferumfang enthalten.
- Ausgestattet mit einem "linear/nicht-linear"-Schalter, der beim manuellen Fokussieren nützlich ist.

#### **7. BBAR-G2 (Broad-Band Anti-Reflection Generation 2) Vergütung für beeindruckende Klarheit und Kontrast.**

#### **8. wetterfeste Konstruktion und Fluorbeschichtung für zusätzlichen Schutz.**

**Bitte beachten Sie die Sperrfrist: 10. Oktober 2023, 12:00 Uhr MESZ**

PRESSEMITTEILUNG

**TAMRON**  
Focus on the Future

**Hinweis:**

<sup>1</sup> Das Objektiv für Sony E-Mount wurde bereits am 20. Juni 2021 vorgestellt.

<sup>2</sup> Das Objektiv für FUJIFILM X-Mount wurde bereits am 13. Oktober 2022 eingeführt.

<sup>3</sup> Für das 150-500mm F5-6.7 für Nikon Z-Mount sollte VC ON/OFF am Kameragehäuse ausgewählt werden.

**Technische Daten**

Modell	: A057
Brennweite	: 150-500mm
Lichtstärke	: F/5-6.7
Bildwinkel (diagonal)	: 16° 25'-4° 57' (Kleinbild)
Optische Konstruktion	: 25 Elemente in 16 Gruppen
Kürzeste Einstellentfernung	: 0.6m (150mm), 1.8m (500mm)
Maximaler Abbildungsmaßstab	: 1:3.1 (150mm) / 1:3.7 (500mm)
Filtergröße	: Ø 82 mm
Durchmesser	: Ø 93 mm
Länge <sup>1</sup>	: 212.3 mm
Gewicht	: 1,720 g (ohne Stativschelle) / Gewicht Stativschelle: 155 g
Blendenlamellen <sup>2</sup>	: 7 (kreisrunde Öffnung)
Kleinste Blendenöffnung	: F22-32
Zubehör im Lieferumfang:	: Runde Streulichtblende, Objektivdeckel, Bajonettdeckel
Anschluss	: Nikon Z-Mount

<sup>1</sup> Die Länge bezeichnet den Abstand von der Frontlinse bis zur Bajonettauflage.

<sup>2</sup> Die Blendenöffnung ist bis zwei Stufen abgeblendet nahezu kreisrund.

Technische Spezifikationen, Design und Funktionalität vorbehaltlich Änderungen.

Dieses Produkt wird auf Basis der von der Nikon Corporation veröffentlichten Z-Mount-Spezifikationen sowie im Rahmen einer Lizenzvereinbarung mit der Nikon Corporation entwickelt, hergestellt und verkauft.

**Bitte beachten Sie die Sperrfrist: 10. Oktober 2023, 12:00 Uhr MESZ**

PRESSEMITTEILUNG

**TAMRON**  
Focus on the Future

### **Über TAMRON**

TAMRON stellt eine Vielzahl optischer Produkte her, von Wechselobjektiven für Digitalkameras bis hin zu optischen Geräten für den allgemeinen Consumer-Bereich und das OEM-Geschäft. TAMRON produziert optische Produkte für verschiedene Industrieanwendungen und bringt seine Spitzentechnologie und sein Know-how in eine Vielzahl unterschiedlicher Branchen ein. Als führendes Unternehmen der optischen Industrie ist sich TAMRON seiner Verantwortung gegenüber der Umwelt bewusst und bestrebt, bei all seinen Geschäftsaktivitäten den Nachhaltigkeitsgedanken durch ganzheitliche Maßnahmen zu verkörpern.

### **Optische Produkte**

Wechselobjektive für digitale Spiegelreflexkameras, Wechselobjektive für spiegellose Systemkameras, Camcorder-Objektive, digitale Fotoobjektive, Drohnenobjektive, optische Vorrichtungseinheiten, Objektive für unter anderem Überwachungskameras, FA- und Machine-Vision-Objektive, Automotive-Kameraobjektive, Kameramodule und Prüfplatten.