

**Sperrfrist! Bitte nicht vor dem
13. September 2012, 8:00 Uhr MEZ
veröffentlichen!**

TAMRON

Tamron Europe GmbH
Robert-Bosch-Straße 9
D-50769 Köln
Tel. +49 (0) 221 97 03 25 0
presse@tamron.de

PRESSEMITTEILUNG

**Das lang erwartete lichtstarke Telezoom der Spitzenklasse.
Ausgestattet mit Vibration Compensation und Ultrasonic Silent Drive.**

SP 70-200mm F/2.8 Di VC USD (Modell A009)

13. September 2012, Saitama, Japan – Tamron Co., Ltd, ein führender Hersteller hochwertiger optischer Produkte, gab heute die Entwicklung eines lichtstarken Telezoom-Objektivs der Super Performance-Klasse für Vollformat-DSLRs bekannt. Das lange erwartete Objektiv verfügt in der neuen Version über einen leistungsstarken Vibration Compensation¹ (VC) Bildstabilisator¹ und dem schnellen, präzisen und leisen Ultrasonic Silent Drive Autofokus (USD).

Zusammen mit dem Anfang dieses Jahr vorgestellten SP 24-70mm F/2.8 Di VC USD bildet das neue Telezoom eine neue Klasse lichtstarker Zoomobjektive mit Blende F/2.8, optischem Bildstabilisator und Ultraschall-Autofokus. In der Kombination mit dem perfekt dazu passenden SP 24-70mm wird mit zwei Objektiven der Brennweitenbereich von 24mm Weitwinkel bis 200mm Telebrennweite mit hoher Bildqualität und neuester Technologie abgedeckt.



SP 70-200mm F/2.8 Di VC USD (Modell A009)

Produktname	Markteinführung
SP 70-200mm F/2.8 Di VC USD (Modell A009) für Canon, Nikon und Sony³	Wird zu einem späteren Zeitpunkt bekanntgegeben

Produkteigenschaften

1. Das optische Design bietet höchste Kontrast- und Auflösungswerte für beeindruckende Bildqualität über den gesamten Brennweitenbereich. Zur Erreichung der Bildqualität wurde das Objektiv mit einem speziellen XLD-Glas² (Extra Low Dispersion) und vier LD (Low Dispersion) Glaselementen ausgestattet.
2. Tamrons fortschrittliche Mehrschicht-Vergütung verbessert die Objektiveigenschaften hinsichtlich einer Minimierung von Streulicht und Geisterbildern für scharfe und brillante Bilder.
3. Die abgerundeten Blendenlamellen³ liefern im Zusammenspiel mit der Telebrennweite und einer Lichtstärke von F/2.8 spektakuläre Unschärfeeffekte.
4. Das lichtstarke Vollformat-Telezoom mit VC-Bildstabilisator und USD-Autofokus überzeugt mit einem in dieser Objektivklasse sehr kompakten Gehäuse und bietet Fotografen ideale Möglichkeiten, stimmungsvolle Momente in höchster Qualität einzufangen.

**Sperrfrist! Bitte nicht vor dem
13. September 2012, 8:00 Uhr MEZ
veröffentlichen!**

TAMRON

Tamron Europe GmbH
Robert-Bosch-Straße 9
D-50769 Köln
Tel. +49 (0) 221 97 03 25 0
presse@tamron.de

PRESSEMITTEILUNG

5. Der integrierte USD (Ultrasonic Silent Drive) sorgt für eine schnelle, leise und präzise Fokussierung und ermöglicht dabei jederzeit die manuelle Feinkontrolle ohne Umschalten.
6. Der bewährte leistungsstarke Tamron VC (Vibration Compensation) Bildstabilisator reduziert Verwacklungen und sorgt so auch bei wenig Licht oder beim Fotografieren aus der Hand für verwacklungsfreie und scharfe Bilder.
7. Eine spezielle Gehäusekonstruktion schafft Abhilfe gegen das Eindringen von Spritzwasser ins Innere des Objektivs.

VC (Vibration Compensation)

Die VC Bildstabilisierung basiert auf einer dreiachsigen Antriebseinheit, die auf drei Keramikkugeln gelagert ist und elektromagnetisch angetrieben wird. Daher arbeitet dieses System äußerst reibungsfrei und mit hoher Geschwindigkeit. Die Kamerabewegungen werden 4000mal in der Sekunde durch zwei eigenständig gelagerte Gyrosensoren erfasst. Auffällig ist hierbei das äußerst stabile Sucherbild, das einen hohen Komfort bei der Wahl des Ausschnitts erlaubt. Auch ein Mitziehen der Kamera während der Aufnahme ist durch das flexible System ohne Umschaltung problemlos möglich. VC minimiert die Effekte von Kameravibrationen und liefert gestochen scharfe Resultate.

Über den USD-Motor (Ultrasonic Silent Drive)

Die Tamron USD Technologie arbeitet mit Hochfrequenz-Ultraschallvibrationen, die durch einen feststehenden Ring erzeugt werden, einen sogenannten „Stator“. Die aus den Vibrationen resultierende Energie wird verwendet, um einen beweglichen Ring aus Metall, bekannt als „Rotor“, rotieren zu lassen. Dank der fortschrittlichen Motorentechnologie liefert der Tamron USD eine genaue und geräuschlose Hochgeschwindigkeits-Fokussierung.

Spezifikationen

Modell:	A009
Brennweite:	70-200mm
Lichtstärke:	F/2,8
Bildwinkel: (diagonal)	34°21' - 12°21' (an Vollformat-DSLR-Kameras) 22°33' - 7°59' (an DSLR-Kameras mit APS-C großem Sensor)
Linsenkonstruktion:	23 Elemente in 17 Gruppen
Kürzeste Einstellentfernung:	1,3m
Max. Abbildungsmaßstab:	1:18 (bei 200mm Brennweite, MFD 1,3m)
Filterdurchmesser:	Ø 77mm
Länge:	188,3mm *
Gesamtlänge:	196,7mm *
Durchmesser:	Ø 85,8mm
Gewicht:	1470g * (inkl. Stativschelle)
Anzahl Blendenlamellen:	9 (abgerundete Blendenlamellen)
Kleinste Blende:	F/32
Standardzubehör:	blütenförmige Gegenlichtblende (inkl.)
Kamera-Anschlüsse:	Canon, Nikon, Sony ¹

Die technischen Daten, Aussehen, Funktionalität, etc., können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

* Länge, Gesamtlänge und Gewicht werden jeweils für Nikon-Anschluss angegeben. Die Länge ist die Distanz zwischen Objektspitze und Anschluss-Auflagefläche. Die Gesamtlänge ist die Distanz zwischen Objektivspitze und Vorsprung des Objektiv-Anschlusses.

¹ Der Sony Anschluss ist nicht mit dem VC-Bildstabilisator ausgestattet, da die neuen Sony Digital-Spiegelreflexkameras einen eingebauten Stabilisator besitzen. Somit entfällt die Angabe „VC“ bei dem Objektiv mit Sony Anschluss. (SP 70-200mm F/2.8 Di VC USD)

**Sperrfrist! Bitte nicht vor dem
13. September 2012, 8:00 Uhr MEZ
veröffentlichen!**

TAMRON

Tamron Europe GmbH
Robert-Bosch-Straße 9
D-50769 Köln
Tel. +49 (0) 221 97 03 25 0
presse@tamron.de

PRESSEMITTEILUNG

- ² XLD-Glas (Extra Low Dispersion) ist ein spezielles, hochwertiges Glas, das chromatische Aberrationen besser korrigiert als LD Glaselemente.
- ³ Auch bei der zweiten Abblendstufe gewährleisten die abgerundeten Lamellen eine nahezu runde Blendenöffnung.

Über Tamron

Mit Markentechnologie und der Verpflichtung zu technischen Höchstleistungen hat sich Tamron seit der Gründung im Jahre 1950 für die verschiedenartigen Herausforderungen der Optik und der Opto-Elektronik positioniert. Tamron produziert neben Objektiven für Spiegelreflexkameras, optische Produkte für verschiedenste industrielle Anwendungen und ist einer der führenden Anbieter in diesem Bereich. Ein hervorragendes Verständnis für Verbraucherwünsche und eine Leidenschaft für Herausforderungen führten zu Produktkonzepten, die neuartige Objektive mit hervorragenden optischen Eigenschaften hervorbrachten. Die Tamron Europe GmbH mit Sitz in Köln ist eine 100-prozentige Tochter der Tamron Co., Ltd. und für den europäischen Markt verantwortlich. Tamron beschäftigt weltweit mehr als 6.000 Mitarbeiter.

Optische Produkte

Wechselobjektive für Spiegelreflexkameras, Objektive für Digitalkameras, Objektive für Videokameras, CCTV Objektive, Automatik-Objektiv, Objektive für Mobil-Telefone, Ultra-Präzisions- Komponenten.

###