

SP 150-600mm

F/5-6.3 Di VC USD



für Canon/Nikon/Sony

**TAMRON**

New eyes for industry

So fern und doch so nah.



NEU

# SP 150-600mm F/5-6.3 Di VC USD

Modell A011

Trotz Distanz immer ganz nah am Motiv: Das neue Tamron SP 150-600mm vereint bis zu 600mm Telebrennweite und die bewährte VC-Bildstabilisierung.

Di-Objektive (Digitally Integrated Design) können an digitalen APS-C- und APS-H-Sensor- sowie Vollformat-Spiegelreflexkameras verwendet werden. Die Gegenlichtblende ist im Lieferumfang enthalten.

Erhältlich für: Canon, Nikon, Sony\*

\* Der Sony Anschluss ist nicht mit dem VC-Bildstabilisierungsmechanismus ausgestattet, da die neuen Sony Digital-Spiegelreflexkameras einen eingebauten Stabilisator besitzen. Somit entfällt die Angabe „VC“ bei dem Objektiv mit Sony Anschluss (SP 150-600mm F/5-6.3 Di USD).

[www.tamron.de](http://www.tamron.de)

# Bis zu 600mm Brennweite für überwältigende Bilder.

NEUES DESIGN

Erfassen Sie die Kraft und Schönheit der Tierwelt, die Details von Reisezielen oder spannende Sport- und Actionszenen mit dem Super Performance Tele SP 150-600mm. Dank VC (Vibration Compensation) und USD (Ultrasonic Silent Drive) können Sie gestochen scharfe Bilder von schnellen und weit entfernten Motiven aus der Hand fotografieren. Tamrons optische Technologien, wie die neue eBAND-Beschichtung, minimieren Streulicht und andere Bildfehler und sorgen damit für klare, lebendige Bilder.



## Hoch entwickelte optische Technologie

Die lange Telebrennweite stellt das Objektiv vor Herausforderungen. Drei LD (Low Dispersion)-Elemente werden daher eingesetzt, um chromatische Aberrationen effektiv zu korrigieren. Die neue Tamron eBAND- und BBAR- (Broad-Band Anti-Reflection) Beschichtung unterdrücken Streulicht und Geisterbilder für herausragende Bildqualität.

## USD (Ultrasonic Silent Drive)

Der leise USD-Motor sorgt mit seinem hohen Drehmoment für eine schnelle und genaue Autofokus-Reaktion.



Integrierter USD-Motor beim Tamron 150-600mm (A011)

## Kompakt und elegant

Der immense Brennweitenbereich steckt in einem vergleichsweise kompakten Gehäuse mit 95mm Filterdurchmesser. Das moderne Design überzeugt, auch durch den bekannten Tamron-Ring, welcher hier erstmalig in edlem „Tungsten Silver“ erstrahlt. Zusätzlich sorgt die verbesserte Stativschelle für mehr Stabilität und Benutzerfreundlichkeit.

## Der Spritzwasserschutz

Die aufwändige Objektivkonstruktion ist spritzwassergeschützt. Dadurch ist dieses Objektiv auch für anspruchsvolle Outdoor-Fotografie ideal geeignet.

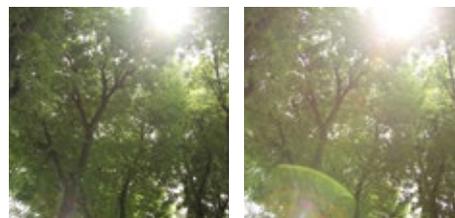
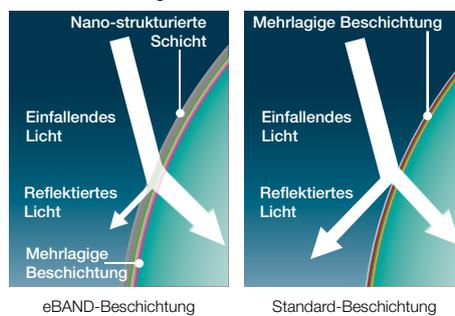


Der Spritzwasserschutz beim Tamron 150-600mm (A011)

## Die neue eBAND-Beschichtung (Extended Bandwidth & Angular-Dependency)

Dieses neue von Tamron entwickelte Verfahren, ermöglicht eine nano-strukturierte Schicht (1nm = 1/1.000.000mm) mit ultra-niedrigem Brechungsindex und Abmessungen kleiner als die Wellenlänge des sichtbaren Lichts. Diese Nano-Struktur, kombiniert mit den darunterliegenden, hoch entwickelten mehrlagigen Beschichtungen, ermöglicht erstaunliche Anti-Reflex-Eigenschaften und vermindert Bildartefakte auf ein Minimum.

### Schematisches Diagramm:



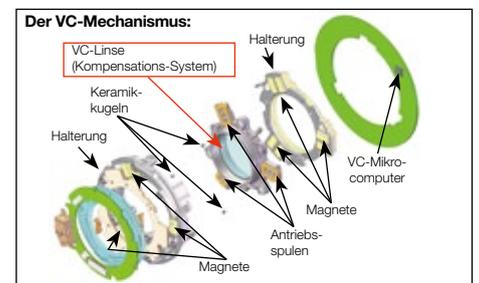
Objektive mit eBAND-Beschichtung ermöglichen eine deutlich verbesserte Kontrolle über Reflexe und Artefakte, auch bei wenig Licht.

(Effekt von eBAND-Beschichtung exemplarisch gezeigt.)

## VC-Bildstabilisierung (Vibration Compensation)

VC (Vibration Compensation) ist ein Tamron-eigenes System zur Bildstabilisierung. Tamron VC ist ein Dreiachsensystem, bei dem drei Antriebsspulen das ausgleichende VC-Linsenelement elektromagnetisch über drei Keramik-Kugellager aktivieren und bewegen.

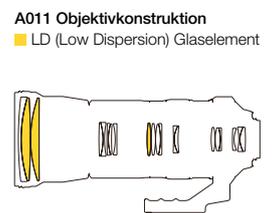
Dadurch erfolgt eine schnelle und leichtgängige Bewegung bei sehr geringer Reibung – für ein stabilisiertes Sucherbild und scharfe Resultate, selbst auf große Entfernung mit langen Brennweiten.



■ SP 150-600mm F/5-6.3 Di VC USD für Canon, Nikon ■ SP 150-600mm F/5-6.3 Di USD für Sony ■ Di Objektive (Digitally Integrated) für digitale Vollformat- und APS-C-Spiegelreflexkameras. Modell: A011

Modell	A011
Brennweite	150-600mm
Lichtstärke	F/5-6.3
Bildwinkel (diagonal)	16°25'-4°8' (für Vollformat-DSLR-Kameras) 10°38'-2°40' (für Kameras mit APS-C Sensor)
Linsenkonstruktion	20 Elemente in 13 Gruppen
Kürzeste Einstellentfernung	2.7m
Max. Abbildungsmaßstab	1:5

Filterdurchmesser	95mm
Länge*1	257.8mm
Durchmesser	105.6mm
Gewicht	1951g (inkl. abnehmbarer Stativschelle)
Anzahl Blendenlamellen	9 (abgerundete Lamellen)*2
Kleinste Blende	F/32-40
Standardzubehör	Gegenlichtblende, abnehmbare Stativschelle
Kameraanschlüsse	Canon, Nikon, Sony*3



Die technischen Daten, Aussehen, Funktionalität etc., können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Länge und Gewicht werden für Nikon-Anschluss angegeben.

\*1 Die Länge ist definiert von der Auflagefläche am Kameragehäuse bis zur Objektivspitze.

\*2 Die Lamellen bilden eine nahezu kreisrunde Form bei offener Blende. Diese Form wird auch bei weiterem Abblenden um bis zu zwei Stufen nahezu beibehalten.

\*3 Der Sony Anschluss ist nicht mit dem VC-Bildstabilisierungsmechanismus ausgestattet, da die neuen Sony Digital-Spiegelreflexkameras einen eingebauten Stabilisator besitzen.

**⚠ Achtung:** Bitte lesen Sie vor Gebrauch des Objektivs sorgfältig die Bedienungsanleitung durch.

DE 10/2013

**TAMRON®**

Hersteller hochwertiger optischer Produkte für einen großen Anwendungsbereich.

Österreich: SLACH Bildtechnik Vertriebsges.m.b.H & Co KG, Kolpingstr. 21, 1230 Wien  
Tel: +43 (1) 61044-0, Fax: +43 (1) 61044-50, www.tamron.at

Schweiz: Perrot Image SA, Hauptstrasse 104, 2560 Nidau  
Tel: +41 (32) 33279-79, Fax: +41 (32) 33279-50, www.tamron.ch

TAMRON Europe GmbH

Robert-Bosch-Str. 9, 50769 Köln  
Tel: +49 (0) 221-970325-0, Fax: +49 (0) 221-970325-4  
info@tamron.de, www.tamron.eu



### Qualitätssicherungsmaßnahmen und Umweltschutz

Tamron produziert hochwertigste Produkte in Übereinstimmung mit den ISO 9001 und 14001 Standards in der Zentrale, dem Werk in China und drei weiteren Produktionsstätten in Aomori, Japan. Tamron ist dem Streben nach kontinuierlichen und nachhaltigen Verbesserungen auf allen Ebenen und Facetten der Geschäftstätigkeit verpflichtet.

Stand der Informationen November 2013. Irrtum und Änderungen vorbehalten.