



Brennweite: 300mm Belichtung: F/8, 1/160s, ISO 400, WA: Tageslicht, Fotografie aus der Hand.

Mehr Freiheit durch einfache Handhabung

Hochspezialisiertes XLD Glas für extrem hohe Auflösung.

Das optische Design dieses Objektivs verwendet ein Hochleistung XLD (Extra Low Dispersion) Element (extra niedrige Farberstreuung), das aus speziellen Glasmaterialien hergestellt wird, die einen extrem niedrigen Farberstreuungs-Index aufweisen (ein Maß, welches die Fähigkeit eines Glases angibt, einen Lichtstrahl in seine Spektralfarben zu zerlegen). Die Zerstreuungseigenschaften sind noch niedriger als bei Standard LD (Low Dispersion) Linsen, und entsprechen etwa dem Wert von Fluoriten. Die XLD Linse sorgt in der Kombination mit dem LD Element für höchsten Kontrast und Brillanz. Dies verhindert in effektiver Weise die in der Tele-Fotografie problematische chromatische Aberration und sorgt selbst in den Randbereichen für höchste Schärfe. Das Ergebnis ist ein Objektiv, welches effektiv die Farbbläschenfehler und axialen Vergrößerungsfehler im gesamten Zoombereich kompensiert und höchste Auflösung und Brillanz bei Ihren Bildern garantiert.

Volle manuelle Fokuskontrolle.

Alle Tamron Objektive haben eine hoch präzise Autofokussierung und erfassen Objekte in nahezu allen Situationen. Trotzdem ist in einigen Fällen eine manuelle Kontrolle der Schärfentiefe erwünscht und notwendig. Hier greift die volle manuelle Kontrolle der Fokussierung, die ohne Umschalter auskommt und bei der jederzeit einfach über den Fokussiering scharfgestellt werden kann. Hier können eindrucksvolle Resultate, gerade bei kleinen Schärfentiefebereichen, erzielt werden.

Klare und knackige Bilder ohne Streulicht.

Die neue BBAR (Broad Band Anti-Reflection) Mehrschicht-Vergrütung reduziert auf effektive Weise Streulicht und Geisterbilder. Die Nano Beschichtung verbessert die Licht-Transmission durch die Linsen sowohl im langen als auch im kurzen Wellenlängenbereich. Dadurch wird eine stets gleichmäßige Leistung in jeder Lichtsituation erreicht. Zusätzlich werden auch die Oberflächen verklebter Elemente vergütet, was eine weitere Verbesserung der Bildqualität zu Folge hat.

Abgestimmt auf Vollformat Sensoren für höchste Flexibilität.

Das 70-300mm gehört zur Gruppe der Di Objektive und ist äußerst flexibel, was die Verwendung verschiedener Kameratypen angeht. Es kann sowohl an Vollformat-, APS-C Sensor- oder auch 35mm Film Spiegelreflexkameras verwendet werden.

Vollformat Digital-/35mm Filmkamera



70mm



300mm

APS-C Sensor



70mm (entspricht 109mm)



300mm (entspricht 465mm)

Tamrons Umrechnungs-Faktor ist 1,55



Achtung: Bitte lesen Sie sich vor Gebrauch der Objektive sorgfältig die Bedienungsanleitung durch. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

A05-EG-111M-1004-0140

TAMRON®

Hersteller hochwertiger optischer
Produkte für einen großen Anwendungsbereich

TAMRON Europe GmbH Österreich: SLACH Bildtechnik

Robert-Bosch-Str. 9, D 50769 Köln
Tel. +49 (0) 221 970325-0, Fax +49 (0) 221 970325-4
Website: <http://www.tamron.de>
E-Mail: info@tamron.de

Vertriebsges.m.b.H & Co KG, Kolpingstr. 21, A-1230 Wien

Tel. +43 (1) 610 44-0, Fax +43 (1) 610 44-50, info@slach.at

Hauptstraße 104, CH-2560 Nidau

Tel. +41 (32) 332 79 79, Fax +41 (32) 332 79 50, info@perrot-image.ch

Schweiz: Perrot Image SA
www.perrot-image.ch



Qualitätszertifizierungsmaßnahmen: Bei Tamron wird das Qualitätsmanagement nach ISO9001 (Stand 2000) durchgeführt, um sicher zu einer hohen Produktqualität zu gewährleisten, sondern auch um die Kundenzufriedenheit kontinuierlich zu verbessern.
Umweltschutz: Tamron weiß um seine soziale Verantwortung als Unternehmen und nimmt diese ernst. Tamron fördert Maßnahmen im Unternehmen zum Schutz der Umwelt durch Errichtung eines Qualitätsmanagementsystems nach ISO 14001.

SP 70-300mm F/4-5.6 Di VC USD für Nikon, Canon

SP 70-300mm F/4-5.6 Di USD für Sony*

(Modell A005) Das Di- (Digitally Integrated) Objektiv kann an digitalen APS-C Sensor-, an Vollformat- und an 35mm Film Spiegelreflexkameras verwendet werden.



Brennweite: 300mm
Belichtung: F/5,6
1/500s
ISO 100
WA: Tageslicht
Fotografie aus der Hand

**Scharf.
Schärfer.
Tamron SP 70-300mm.**

NEU
70 mm 300 mm
VC-USD

Das neue Tamron SP 70-300mm F/4-5.6 Di VC USD ist, dank der neuen Tamron XLD Technologie, eines der schärfsten Teleobjektive seiner Klasse. Ausgestattet mit dem neuen Ultrasonic Silent Drive (USD) und einem hocheffizienten Bildstabilisator*, lässt das Super Performance (SP) Hochleistungsobjektiv keine Wünsche offen.

Kompatibel mit Nikon, Canon und Sony. Bitte beachten Sie, dass das Objektiv für Sony keinen Bildstabilisator besitzt, da dieser Bestandteil von Sony Kameras ist.

www.tamron.de



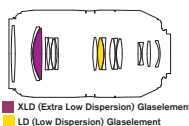
DE



SP 70-300mm F/4-5.6 Di VC USD für Nikon, Canon SP 70-300mm F/4-5.6 Di USD für Sony**

(Modell A005) Das Di- (Digitally Integrated) Objektiv kann an digitalen APS-C Sensor-, an Vollformat- und an 35mm Film- Spiegelreflexkameras verwendet werden.

Modell	A005	Länge	142,7mm*
Brennweite	70-300mm	Durchmesser	81,5mm
Lichtstärke	F/4-5,6	Gewicht	765g*
Bildwinkel (diagonal)	34°21' ~ 8°15'	Blendenlamellen	9
Objektivkonstruktion	17 Elemente in 12 Gruppen	Kleinste Blende	F/32-45
Naheinstellgrenze	1,5m	Blütenförmige Sonnenblende	
Max. Abbildungsmaßstab	1:4	Standard Zubehör	Erhältlich für
Filterdurchmesser	62mm		Nikon, Canon, Sony**



*Werte für den Nikon Anschluss. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

** Bitte beachten Sie, dass das Objektiv für Sony keinen Bildstabilisator besitzt, da dieser Bestandteil von Sony Kameras ist. Mehr zur Kompatibilität mit einzelnen Kameramodellen finden Sie in der Produktdarstellung auf unserer Webseite.

Dynamische Bilder brauchen ein dynamisches Objektiv



Brennweite: 300mm (entspricht 465mm an APS-C Kameras), Belichtung: F/5,6, 1/1000s, ISO 400
WA: Tageslicht, Fotografie aus der Hand.

Dank des XLD Elements, das höchste Auflösung garantiert, des ultraschnellen und leisen USD Autofokus und der VC Bildstabilisierung können auch schwierigste fotografische Situationen gemeistert werden.

Das neue optische Design dieses fortschrittlichen Super Performance Hochleistungsobjektivs bietet eine ganz neue Welt fotografischer Möglichkeiten. Zoomen Sie Ihre Motive ganz nah heran und stellen Sie diese vor dem Hintergrund frei. Der ultraschnelle Ultrasonic Silent Drive stellt blitzartig auf Ihr Motiv scharf und lässt Sie keine fotografische Gelegenheit mehr verpassen. Dies gelingt auch bei wenig Licht, da die effiziente VC Bildstabilisierung für verwacklungsfreie Bilder sorgt. Das Resultat sind extrem scharfe und kontrastreiche Bilder, die in dieser Klasse ihres gleichen suchen.

Geschwindigkeit ist nichts ohne Stabilität

Schnell und genau – mit weniger als einem Flüstern.

Das 70-300mm Di USD ist das erste Tamron Objektiv, das einen USD (Ultrasonic Silent Drive) eingebaut hat. USD ist Tamrons neueste Generation von Autofokus Motoren, die Ultraschallwellen in Drehmoment verwandeln und so eine hochpräzise und sehr schnelle Scharfstellung ermöglichen. Da das Prinzip auf einem Rotor beruht und kein Getriebe zwischen Motor und Fokussing benötigt wird, kann jederzeit manuell in die Fokussierung eingegriffen werden, ohne dass ein Umschalter betätigt werden muss. Dank fortschrittlicher Motoren-Technologie und einer neu entwickelten Software, ermöglicht der USD eine schnelle, präzise und nahezu geräuschlose Fotografer-Erfahrung. Es gibt kaum eine bessere Option für schnelle und dynamische Motive, wie sie in der Sportfotografie, bei schnellen Fahrzeugen oder auch in der Naturfotografie vorkommen.

Der Bildstabilisator - Telefotografie bei wenig Licht.

Tamrons VC (Vibration Compensation) Bildstabilisator ist ein hocheffizientes Werkzeug zur Vermeidung von Kamera-vibrationen. Neu entwickelte Algorithmen und ein einzigartiger Aktuator ermöglichen ein außerordentlich leistungsfähiges Stabilisierungssystem für verwacklungsfreie Bilder und einem fantastisch ruhigen, fast schon „eingefrorenem“, Sucherbild für ruhige und kreative Bildgestaltung. Die VC Antriebseinheit nutzt ein von Tamron entwickeltes 3-achsiges Spulensystem, das ausschließlich elektromagnetisch gesteuert wird. Hierbei erfassen zwei Gyrosensoren die Kamera-vibrationen. Das VC Element lagert auf drei Stahlkugeln und wird magnetisch in Position gehalten. Durch die Kugel-lagerung wird die Reibung im System konsequent reduziert, wodurch die Bewegungen des Elements relativ reibungsfrei ausgeführt werden können. Das Resultat ist eine extrem kurze Reaktionszeit auf erfasste Vibrationen, was die Effizienz des Systems auf ein Maximum erhöht.

• VC ist eine Abkürzung für Vibration Compensation. VC ist in folgenden Tamron Objektiven eingebaut: 18-270mm, 28-300mm und 17-50mm.

Brennweite: 70mm (entspricht 109mm an APS-C Kameras)
Belichtung: F/7,1, 1/500s, ISO 800, WA: Tageslicht, Fotografie aus der Hand.



Brennweite: 300mm
Belichtung: F/11 1/30s ISO 800
Mit der Tamron VC Bildstabilisierung können bis zu 4 Belichtungsstufen gewonnen werden

