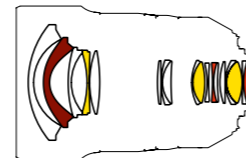




Brennweite: 15mm · Belichtung: F/11 0,6 sek. · ISO 400 · © Ian Plant

Modell	A012	Durchmesser	Ø 98,4mm	A012 Objektivkonstruktion
Brennweite	15-30mm	Länge*	für Canon 145mm*1 für Nikon 142,5mm*1	LD-Element (Low Dispersion)
Lichtstärke	F/2,8	Gewicht*	1,100g	Asphärisches Ultrapräzisions-Pressglas
Bildwinkel (diagonal)	110°32'~71°35' (für Vollformat-DSLR-Kameras) 85°52'~49°54' (für Kameras mit APS-C Sensor)	Anzahl Blendenlamellen	9 (abgerundete Lamellen)*2	XGM-Element (eXpanded Glass Molded Aspherical)
Linsenkonstruktion	18 Elemente in 13 Gruppen	Kleinste Blende	F/22	
Kürzeste Einstellentfernung	28cm	Standardzubehör	Objektivdeckel (aufsteckbar)	
Max. Abbildungsmaßstab	1:5 (bei f=30mm: MFD 28cm)	Gegenlichtblende	Blütenförmige Gegenlichtblende (fest integriert)	
		Kameraanschlüsse	Canon, Nikon, Sony*3	



SP 15-30mm F/2.8 Di VC USD für Canon, Nikon. SP 15-30mm F/2.8 Di USD für Sony
Di Objektiv (Digitally Integrated) für digitale Vollformat- und APS-C-Spiegelreflexkameras. Modell: A012

Die technischen Daten, Aussehen, Funktionalität etc., können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
* Länge und Gewicht werden für die Canon- und Nikon-Version angegeben.
*1 Die Länge ist definiert von der Objektivspitze bis zum Kameraanschluss.

*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.



SP 70-200mm
F/2.8 Di VC USD

SP 15-30mm
F/2.8 Di VC USD

SP 24-70mm
F/2.8 Di VC USD

Von Weitwinkel bis Telezoom –
Erleben Sie perfekte Aufnahmen in jeder Situation.

Seit 2012 erweitert Tamron stetig sein Line-up an SP-Objektiven (Super Performance) für digitale Vollformat- und APS-C-Spiegelreflexkameras. Unter Verwendung der besten Materialien und modernster Technologie sind diese Objektive prädestiniert für Fotografen mit höchsten Qualitätsansprüchen.

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

DE 01/2015

TAMRON®

Hersteller hochwertiger optischer Produkte
für einen großen Anwendungsbereich.

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 2014. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

SP 15-30mm F/2.8 **VC** **USD**
für Canon / Nikon / Sony

TAMRON
New eyes for industry

NEU

Das neue Ultra-Weitwinkelzoom
mit kompromissloser Qualität.



SP 15-30mm

F/2.8 Di VC USD

Das weltweit erste* Ultra-Weitwinkelzoom mit F/2.8,
Bildstabilisierung und Spritzwasserschutz.

Erhältlich für: Canon, Nikon, Sony**

* Gilt für lichtstarke Ultra-Weitwinkelzoomobjektive, kompatibel mit Vollformat-Spiegelreflexkameras
(Stand der Informationen: November 2014, Irrtum und Änderungen vorbehalten).

** Ausführung für Sony ohne Bildstabilisator (SP 15-30mm F/2.8 Di USD)

www.tamron.de

5 JAHRE
GARANTIE

Registrierung auf:
www.5years.tamron.eu



Brennweite: 15mm · Belichtung: F/14 1/10 sek. · ISO 100 · © Ian Plant

Das XGM-Linsenelement für beste Bildqualität

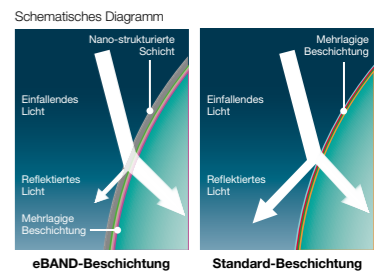
Das XGM-Linsenelement (eXpanded Glass Molded Aspherical) ist mit seinem großen Durchmesser das erste Element in einer Gruppe verschiedener Linsen, darunter auch mehrere LD-Elemente (Low Dispersion). Insgesamt besitzt das optische Design 18 Elemente in 13 Gruppen. In dieser Kombination werden Verzerrungen und chromatische Aberrationen effektiv reduziert, beides Probleme, die üblicherweise bei Weitwinkel-Objektiven auftreten können.



Im Vergleich zu bisherigen asphärischen Ultra-Präzisions-Pressgläsern (links), besitzt das XGM-Element eine größere asphärische Oberfläche.

eBAND- und BBAR-Beschichtung

Die von Tamron entwickelte eBAND-Nanobeschichtung (Extended Bandwidth & Angular-Dependency) unterdrückt unerwünschte Reflexionen, während die neueste Generation der BBAR-Beschichtung (Broad-Band Anti-Reflection) speziell für den Einsatz auf Ultra-Weitwinkel-Linsen optimiert wurde. In Kombination ermöglichen beide Techniken eine deutlich verbesserte Reduktion von Reflexen und Artefakten für Bilder von außergewöhnlicher Klarheit und Schärfe.



VC-Bildstabilisator (Vibration Compensation) für perfekte Bilder in allen Situationen

Um beeindruckende Weitwinkel-Aufnahmen mit längeren Belichtungszeiten auch ohne Stativ zu ermöglichen, hat Tamron das erste F/2.8 Ultra-Weitwinkelzoom mit Bildstabilisation entwickelt, welches scharfe Aufnahmen aus der Hand auch bei schlechteren Lichtverhältnissen ermöglicht.

Grandiose Weitwinkel-Aufnahmen mit traumhaften Unschärfefeften

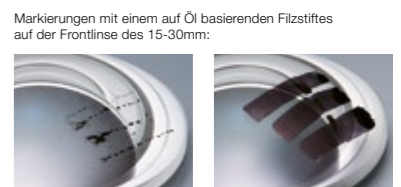
Dank der großen Blende von F/2.8 realisieren Sie wunderbar weiche Vorder- oder Hintergründe und stellen Ihr Motiv somit noch beeindruckender in den Mittelpunkt. Und mit der kürzesten Einstellentfernung von nur 28cm über den gesamten Brennweitenbereich können selbst ungewöhnliche Weitwinkel-Makro-Aufnahmen realisiert werden.



Brennweite: 30mm · Belichtung: F/2.8 1/20 sek. · ISO100

Neu: Front-Element mit Fluor-Beschichtung

Bedingt durch den großen Durchmesser und die stark konvexe Form der Frontlinse, ist die Verwendung eines Filters nicht möglich. Um die Linse trotzdem effektiv vor Verschmutzungen zu schützen, besitzt dieses Element erstmalig eine schmutz- und feuchtigkeitsabweisende Fluor-Beschichtung, welche zusätzlich auch die Reinigung vereinfacht.



Mit Fluor-Beschichtung Ohne Fluor-Beschichtung

Fantastische Perspektiven mit höchster Bildqualität

Mit „SP“ (Super Performance) beschreiben wir bei Tamron die Hochleistungs-Klasse unserer Objektive. Das neue SP 15-30mm F/2.8 ist eine perfekte Ergänzung zu dieser erfolgreichen Serie. Dieses Hochleistungs-Objektiv bietet im gesamten Brennweitenbereich von 15mm bis 30mm eine exzellente Abbildungsleistung. Diese beispiellose Leistung wird durch ein einzigartiges XGM-Linsenelement (eXpanded Glass Molded Aspherical) ermöglicht, welches effektiv Aberrationen reduziert und die Bildschärfe erhöht. Des Weiteren ist das 15-30mm das bisher erste Zoom-Objektiv, welches einen solchen Brennweitenbereich mit einer durchgehenden Blende von F/2.8 und Bildstabilisation kombiniert.



Brennweite: 15mm · Belichtung: F/11 3,2 sek. · ISO 100 · © Ian Plant

Der Spritzwasserschutz:

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



Der Spritzwasserschutz beim 15-30mm

Ultrasonic Silent Drive (USD): Für einen präzisen und leisen Autofokus

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



Integrierter USD