

# TAMRON

Brennweite: 180mm Belichtung: 1/2.000 s, F/2.8, ISO 400



# 70-180<sub>mm</sub> F/2.8 Di III VXD

für spiegellose Vollformat-Kameras von Sony

## Leichter, kompakter, schneller – das Tele-Zoom der neuen Generation

- Das leichteste und kompakteste F/2.8 Tele-Zoom-Objektiv seiner Klasse\*
- Neuer VXD-Autofokus für schnelle und präzise Scharfstellung
- Kürzeste Einstellentfernung nur 85 cm
- Einfache Handhabung
- Spritzwassergeschütztes Gehäuse
- Frontlinse mit leicht zu reinigender Fluor-Vergütung
- Kompatibel mit fortschrittlichen Kamerafunktionen

\* Im Vergleich zu Telezoom-Objektiven mit AF und F/2.8  
(Stand: Januar 2020, Quelle: Tamron)

## 70-180mm F/2.8 Di III VXD (Modell A056)

Di III: Für spiegellose Systemkameras

EN	REGISTER NOW FOR FREE 5 YEAR WARRANTY 5years.tamron.eu	<b>5</b>	REGISTER NOW FOR FREE 5 YEAR WARRANTY 5years.tamron.eu
----	--	----------	--



# Kompakt und leistungsstark

Geringes Gewicht und einfache Handhabung – mit diesem Telezoom werden Sie gerne fotografieren



Brennweite: 70mm Belichtung: 1/8 s, F/2.8, ISO 200

Das 70-180mm F/2.8 Di III VXD (Modell A056) ist ein lichtstarkes Tele-Zoom-Objektiv für spiegellose Vollformatkameras von Sony. Sein herausragendstes Merkmal ist die hohe Bildqualität bei durchgängig hoher Offenblende von F/2.8 sowie sein handliches Gehäuse. Mit einer Länge von nur 149 mm (bei 70mm) und einem Gewicht von nur 810 g ist es das leichteste und kompakteste Objektiv seiner Klasse<sup>1</sup>. Mehrere optische Spezialgläser sorgen für eine exzellente Abbildungsleistung von Zentrum bis an die Bildkanten. Die automatische Scharfstellung erfolgt mit dem von Tamron neu entwickelten VXD (Voice-coil eXtreme-torque Drive)-Autofokus. Die kurze Einstellentfernung von 0,85 m eröffnet dem Anwender dabei neue fotografische Ausdrucksmöglichkeiten. Eine Besonderheit des 70-180mm F/2.8 ist seine Fähigkeit, ein Objekt bei 70mm mit manuellem Fokus aus einer geringen Distanz von nur 0,27m<sup>2</sup> fokussieren zu können. Mit diesem leichten Tele-Zoom-Objektiv kommen Sie in jeder Situation nah ans Motiv – und belohnen sich obendrein mit einer perfekten Aufnahme!

## Der schnellste Autofokus-Motor, den Tamron bislang entwickelt hat

Der VXD-Autofokus ist eine Weltpremiere: Es ist der erste von Tamron entwickelte Linear-Fokusmotor für eine überragende automatische Scharfstellung. Zwei VXD-Module, die in einem Floating-System agieren und durch elektronische Impulse gesteuert werden, sorgen für eine schnelle und präzise Fokussierung auf nahe wie entfernte Objekte. Der neue Motor garantiert zudem eine verbesserte AF-Verfolgung, beispielsweise bei Sportaufnahmen. Der Autofokus arbeitet dabei so leise, dass Sie selbst in Situationen fotografieren können, die absolute Ruhe erfordern. Kurzum: Wenn es drauf ankommt, können Sie sich auf das 70-180mm F/2.8 verlassen – egal ob Sie Fotos oder Videos aufnehmen.



VXD (Voice-coil eXtreme-torque Drive): Autofokus-Linearmotor

## Kürzeste Einstellentfernung nur 0,85 m



Brennweite: 180mm Belichtung: 1/320 s, F/2.8, ISO 320

Die kürzeste Einstellentfernung des 70-180mm F/2.8 beträgt nur 0,85 m unabhängig von der gewählten Brennweite. Für ein lichtstarkes Tele-Zoom-Objektiv ist das außergewöhnlich kurz. Bei 180mm ergibt sich damit ein maximaler Abbildungsmaßstab von 1:4,6 – ideal für ausdrucksstarke Nahaufnahmen.

## Vielseitig einsetzbare Objektive mit einheitlicher Filtergröße

Alle verfügbaren E-Mount-Objektive von Tamron haben ein gleichgroßes Filtergewinde ( $\varnothing$  67 mm), sodass dieselben Filter und Objektivdeckel mit allen Modellen genutzt werden können. Alle Objektive sind zudem ähnlich kompakt gebaut und lassen sich als Set komfortabel transportieren.

### Für kompakte Systemkameras

Das neue Tamron 70-180mm F/2.8 ist kompakt mit den fortschrittlichen Funktionen von spiegellosen Systemkameras. Dazu zählen:

- Schneller Hybrid AF
- Augen-AF
- Direct Manual Focus (DMF)
- Kamerainterne Objektivkorrektur (Vignettierung, Farbsäume, Verzeichnung)
- Update der Objektiv-Firmware über Kamera

Der Funktionsumfang abhängig vom verwendeten Kameramodell. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Handbuch Ihrer Kamera.

### Weitere Merkmale

- Feuchtigkeitsgeschütztes Gehäuse
- Fluor-Vergütung
- Zoom-Lock-Funktion

## 70-180 mm F/2.8 Di III VXD (Modell A056)

Modell	A056	Kürzeste Einstellentfernung	AF: 0,85 m (gesamter Zoombereich) MF: 0,27 m (70mm) / 0,85 m (180mm) <sup>2</sup>	Blendenlamellen <sup>4</sup>	9 (kreisrunde Öffnung)
Brennweite	70-180mm	Max. Abbildungsmaßstab	AF: 1:4.6 MF: 1:2 (70mm) / 1:4.6 (180mm) <sup>2</sup>	Kleinste Blende	F/22
Lichtstärke	F/2.8	Filtergröße	$\varnothing$ 67 mm	Mitgeliefertes Zubehör	Tulpenförmige Sonnenblende, Objektivdeckel
Bildwinkel (diagonal)	34°21' – 13°42' für spiegellose Vollformat-Kameras	Größter Durchmesser	$\varnothing$ 81 mm	Verfügbare Anschlüsse	Sony E-Mount
		Länge <sup>3</sup>	149 mm		
Gruppen – Elemente	14 Gruppen – 19 Elemente	Gewicht	810 g (Sony E-Mount)		

<sup>1</sup> Im Vergleich zu Telezoom-Objektiven mit AF und F/2.8 (Stand: Januar 2020, Quelle: Tamron)  
<sup>2</sup> Bei 70mm-Stellung ist es bei manuellem Fokussierung (MF-Modus) möglich, aus einer Entfernung von

0,27 m auf das Objekt scharfzustellen. Die Bildqualität, vor allem in den Randbereichen, könnte dabei allerdings geringer ausfallen. Weitere Informationen unter: <https://www.tamron.jp/en/support/guide/closeup.html> (englisch).

<sup>3</sup> Die Länge entspricht dem Abstand von der Frontlinse bis zur Bajonettauflagefläche.  
<sup>4</sup> Die Blendenöffnung behält ihre kreisrunde Form bis zwei Stufen abgeblendet.

Alle Informationen zu technischen Spezifikationen, Design, Funktionalität etc. vorbehaltlich Änderungen.

Dieses Objektiv wurden auf Basis der von der Sony Corporation zur Verfügung gestellten Spezifikationen des E-Mounts unter Lizenz der Sony Corporation entwickelt.

# TAMRON

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