

## **Sony erweitert G Master Objektiv-Spitzenserie um neues E-Mount-Zoomobjektiv mit einer Tele-Brennweite von 100–400 mm**

**Neues Super-Tele-Zoomobjektiv FE 100–400 mm F4,5–5,6 GM OSS bietet herausragende Schärfe, schnellen Autofokus, kompaktes Design und mehr**

**Berlin, 19. April 2017.** Sony stellte heute sein E-Mount Vollformat-Objektiv mit der bislang größten Brennweite vor: das Super-Tele-Zoomobjektiv FE 100–400 mm F4,5–5,6 GM OSS (Modell SEL100400GM).

Das neue Vollformatobjektiv setzt den hohen Auflösungsstandard fort, der das Markenzeichen der Spitzenobjektive G Master™ von Sony ist. Darüber hinaus verfügt es über unglaublich schnelle und präzise Autofokus-Funktionen, ein vergleichsweise leichtes, tragbares Design und eine Vielzahl von professionellen Funktionen und Anpassungsmöglichkeiten. Dieses außergewöhnlich leistungsstarke fotografische Werkzeug eignet sich für eine Vielzahl von Hobby- und Profi-Aufnahmen, insbesondere für Sport- oder Naturaufnahmen.

### **Design und Leistung der G-Master-Serie – ohne Kompromisse**

Das neue Modell FE 100–400 mm GM, ein Super-Tele-Zoomobjektiv, das den hohen Anforderungen der hochgelobten G-Master-Objektivserie von Sony entspricht. Es sorgt im gesamten Zoom- und Fokusbereich für eine herausragende Schärfe bis zum Bildrand sowie ein ansprechendes „Bokeh“. So werden bei jedem Motiv und jeder Szene auch die kleinsten Details sichtbar.

Das komplexe Design besteht aus 22 Objektiv-elementen, die in 16 verschiedene Gruppen konfiguriert sind, darunter ein Super-ED- und zwei ED-Glaselemente (ED = Extra Low Dispersion). Zusammen minimieren diese Elemente chromatische Aberrationen und gewährleisten, dass die ultimative Auflösung aufgenommen wird. Das Objektiv verfügt außerdem über die Original-Nanobeschichtung von Sony, die unerwünschte Reflexionen minimiert und dadurch bei Sport- oder Naturaufnahmen besonders nützlich ist.

## **Präziser, reaktionsschneller Autofokus**

Um mit rasanter Action mithalten zu können, bietet das Super-Tele-Zoomobjektiv FE 100–400 mm GM eine Kombination aus einem doppelten linearen Motor und einem Direct Drive SSM-Aktuator, um einen präzisen, ruhigen Betrieb zu gewährleisten.

Das Doppelmotorsystem ermöglicht eine Beschleunigung des Objektivantriebs beim Fokussieren, um die schnellen Bewegungen aufzunehmen, die für die Sport- und Naturfotografie typisch sind. Gleichzeitig stellen die äußerst präzise Positionskontrolle und ein optimierter Autofokus-Algorithmus sicher, dass das Motiv schnell gefunden und fokussiert wird. Dadurch wird die maximale Autofokus-Leistung einer Kamera wie der neuen  $\alpha$ 9 ausgeschöpft.

## **Leichtes Design, umfassende Anpassungsmöglichkeiten**

Um die hohen Erwartungen von Profifotografen zu erfüllen, zählt das neue FE 100–400 mm GM mit einem Gewicht von nur 1.395 Gramm zu den leichtesten in seiner Klasse und ist die ideale Ergänzung zu den zahlreichen Kameras im Kompaktdesign von Sony.

In funktioneller Hinsicht ist das Objektiv – erstmalig bei Sony  $\alpha$  – mit einem Einstellring für die Zoom-Geschwindigkeit ausgestattet. Damit kann der Benutzer beeinflussen, ob der Zoom schneller oder langsamer erfolgen soll, je nach Aufnahmesituation. Außerdem verfügt das Objektiv über eine Fokushaltetaste, der verschiedene Funktionen zugewiesen werden können, darunter die Fokusmodus-Auswahl, die Auswahl des Autofokusbereichs oder die beliebte Eye-AF-Funktion.

Das Tele-Zoomobjektiv ist staub- und feuchtigkeitsresistent<sup>i</sup> und hat auf dem vorderen Objektivelement eine Fluorbeschichtung, die das Entfernen von Staub- oder Fettablagerungen erleichtern. Darüber hinaus bietet das Objektiv eine abnehmbare Stativbefestigung.

## **Professionelle Bedienung und Zuverlässigkeit**

Das neue Objektiv FE 100–400 mm GM bietet eine integrierte optische Bildstabilisierung, die scharfe Bilder auch bei handgeführten Aufnahmen gewährleistet. Der minimale Fokusbereich von nur 0,98 Metern ermöglicht eine maximale Vielseitigkeit bei Außeneinsätzen, und die zirkuläre Blende mit 9 Lamellen sorgt für ein weiches, ansprechendes Bokeh.

Das FE 100–400 mm GM ist mit den 1,4fachen (Modell SEL14TC) und den zweifachen (Modell SEL20TC) Telekonvertern kompatibel. Dadurch können Fotografen und Videofilmer mit bis zu 800 mm auf Vollformatkameras und ungefähr 1.200 mm (entspricht 35 mm Vollformat) auf APS-C-Kameras aufnehmen.

Eine Ersatz-Sonnenblende (Modell ALC-SH151) ist für das neue Objektiv ebenfalls erhältlich.

## Unverbindliche Preisempfehlung und Verfügbarkeit

SEL-100400GM von Sony: 2.900 Euro

Verfügbarkeit: ab Juli 2017

Eine Auswahl an Exklusivstories und aufregend neues mit der neuen **Alpha 9** - Kamera erstelltes Material sowie andere Alpha Produkte von Sony finden Sie unter <http://www.alphauniverse.com>, unserer Website, mit der wir alle Fans und Kunden der Sony Alpha -Marke informieren und inspirieren möchten. Die neuen Inhalte werden außerdem direkt auf [Sony Photo Gallery](#) und dem [Sony Camera Channel](#) auf YouTube veröffentlicht.

## Über die Sony Corporation

Die Sony Corporation ist ein führender Hersteller von Produkten für Verbraucher und professionelle Anwender in den Bereichen Audio, Video, Foto, Spiele, Kommunikation, Schlüsselkomponenten und Informationstechnologie. Mit seinen Geschäftsfeldern Musik, Film, Computer-Entertainment und Online ist Sony einzigartig aufgestellt, um als weltweit führender Elektronik- und Entertainment-Konzern zu agieren. Im Geschäftsjahr 2015 (Ende: 31. März 2016) verzeichnete Sony einen konsolidierten Jahresumsatz von rund 72 Milliarden US-Dollar. <http://www.sony.net/>

Die Meldung und entsprechendes Bildmaterial in Druckqualität zum Download finden Sie unter <http://presscentre.sony.de>

### Weitere Informationen:

Gerrit Gericke  
Head of PR  
Sony Europe Ltd.

# SONY

Zweigniederlassung Deutschland  
Telefon: 030 / 41955-1263  
E-Mail: [gerrit.gericke@eu.sony.com](mailto:gerrit.gericke@eu.sony.com)  
Web: [www.sony.de](http://www.sony.de)

Annerose Neumann  
häberlein & mauerer ag  
kommunikationsagentur  
Telefon: 030/726 208-450  
Telefax: 030/726 208-250  
E-Mail: [annerose.neumann@haebmau.de](mailto:annerose.neumann@haebmau.de)  
Web: [www.haebmau.de](http://www.haebmau.de)

---

<sup>i</sup> Vollständige Resistenz gegenüber Staub und Spritzwasser ist nicht gewährleistet.