

## **SEL-600F40GM: Sony präsentiert neues Super-Tele G Master Premium-Objektiv**

**Das Premium-Objektiv mit dem stärksten Telebereich unter allen Objektiven von Sony ist weltweit das leichteste seiner Klasse und zeichnet sich durch einen leistungsstarken Autofokus, eine hohe Auflösung und ein schönes Bokeh aus.**

**Berlin, 11. Juni 2019.** Mit dem neuen 600 mm F4 GM OSS Super-Teleobjektiv erweitert Sony seine renommierte G Master Vollformat Objektivreihe um ein neues Flaggschiff.

Das neue SEL-600F40GM bildet den größten Telebereich unter allen Objektiven von Sony ab. Es ist mit den modernsten optischen und mechanischen Technologien ausgestattet und bietet dank schneller Autofokusgeschwindigkeit und hoher Präzision eine hervorragende Bildqualität. Mit einem Gewicht von nur rund 3.040 Gramm ist es derzeit das Leichteste seiner Klasse und verfügt über ein hochwertiges Design. Zusammen mit dem SEL-400F28 G Master Teleobjektiv von Sony bietet das neue 600 Millimeter Objektiv professionellen Sport-, Tier- und Nachrichtenfotografen mehr Möglichkeiten, Motive aus großer Entfernung mit extremer Genauigkeit und Detailtreue aufzunehmen.

„Mit den zwei neuen Modellen, die heute vorgestellt wurden, umfasst unser steigendes Angebot an E-Mount-Objektiven nun 33 Vollformat-Modelle und insgesamt 51 Objektive. Das neue SEL-600F40GM ist das zehnte Modell in unserer renommierten G Master-Serie und hebt die Messlatte für Geschwindigkeit, Mobilität und Kontrolle in einem Super-Teleobjektiv auf ein neues Niveau“, sagt Yann Salmon Legagneur, Director of Product Marketing, Digital Imaging bei Sony Europe. „Die Kombination der hohen 600 mm Telebrennweite mit Serienbildern mit 20 Fotos pro Sekunde und einer kontinuierlichen Autofokusberechnung mit 60 Aktualisierungen pro Sekunde bei der  $\alpha$ 9 oder der extrem hohen Auflösung und Schnelligkeit bei der  $\alpha$ 7R III, ermöglicht es professionellen Fotografen, Bilder zu erstellen, die bisher so nicht möglich waren.“

### **Schneller, präziser und leiser Autofokus**

Um die hochentwickelten Autofokussysteme der neuesten Vollformat-E-Mount-Kameras von Sony optimal zu nutzen, verfügt das neue 600 Millimeter F4 GM OSS-Objektiv über zwei XD-Linearmotoren (extreme

Dynamik), die die optischen Elemente im Objektiv antreiben, um einen schnellen, präzisen Autofokus und eine zuverlässige Motivverfolgung zu ermöglichen. Diese Motoren werden durch speziell entwickelte Bewegungsalgorithmen unterstützt, um Verzögerungen und Instabilitäten zu minimieren und den Geräuschpegel zu kontrollieren. Dies ermöglicht einen außergewöhnlich schnellen, genauen und leisen Autofokus, um dynamische, sich schnell bewegende Sportler oder Wildtiere mühelos erfassen zu können.

## **G Master: hervorragende Bildqualität und exzellentes Bokeh**

Als Mitglied der Premium G Master Serie von Sony bietet das neue Super-Teleobjektiv mit großer Blendenöffnung ein hervorragendes Maß an Bildqualität und Detailtreue, wobei Kontrast und Auflösung bis in die Ecken des Bildes erhalten bleiben. Das einzigartige optische Design beinhaltet ein großes XA- (extrem asphärisch) und ein ED- (Extra-Low Dispersion) Element, das alle gängigen Aberrationen von Teleobjektiven effektiv unterdrückt, sowie drei Fluorit-Elemente, die dazu beitragen, chromatische Aberrationen zu minimieren und Farbveränderungen zu unterdrücken. Die neuesten Bokeh-Simulationstechnologien und das XA-Element werden auch verwendet, um sphärische Aberration zu kontrollieren und ein exquisites Bokeh zu erreichen.

Der kreisförmige Verschluss besteht aus elf Blendenlamellen. So erscheint das Bokeh weich und harmonisch. Darüber hinaus wurden einzelne Elemente mit der originalen Nano AR-Beschichtung von Sony versehen, um unerwünschte Reflexionen, Ghosting- und Lichteffekte zu reduzieren.

Das SEL-600F40GM ist zudem kompatibel mit den 1,4-fach und 2,0-fach E-Mount Telekonvertern von Sony und bietet eine hervorragende Abbildungsleistung bei einem noch größeren Telebereich und einem schnellen und präzisen Autofokus.

## **Leichtes und hochwertiges Design**

Mit einem Gewicht von nur etwa 3.040 Gramm ist das neue Super-Teleobjektiv derzeit das leichteste seiner Klasse und bietet ein hohes Maß an Mobilität und Flexibilität, das mit einem Objektiv seines Typs noch nie zuvor erreicht wurde. Basierend auf der Technologie des SEL-400F28GM wird das Leichtgewicht des neuen 600 Millimeter Objektivs durch die Verwendung von drei Fluorit-Elementen erreicht, wobei eine

reduzierte Anzahl von Elementen an der Vorderseite des Objektivs eingesetzt wird. Darüber hinaus wird durchgängig eine Magnesiumlegierung verwendet, um Gewicht und Volumen zu minimieren.

Auch das nicht front-lastige Design des Objektivs wurde vom SEL-400F28GM übernommen, wodurch das Trägheitsmoment reduziert und somit ein schnelleres, präziseres Schwenken bei der Aufnahme per Hand oder Einbeinstativ gewährleistet wird.

### **Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und Kontrolle**

Um den rauen Bedingungen bei Sportveranstaltungen oder Tierfotografie standzuhalten, ist das neue SEL-600F40GM aus einer langlebigen Magnesiumlegierung und einer starken, leichten Kohlefaserhaube gefertigt. Die Linse ist zudem staub- und feuchtigkeitsbeständig und ihre Vorderseite ist mit Fluor beschichtet, um Schmutz und Fingerabdrücke abzuhalten.

Einige Funktionen des Objektivs lassen sich direkt am Gehäuse vornehmen. So verfügt das SEL-600F40GM über einen „Full Time DMF“, mit dem man im Handumdrehen manuell nachfokussieren kann, und einen Fokusring mit linear ansprechender manueller Fokuseinstellung - für einen feinen, reaktionsschnellen manuellen Fokus. An vier verschiedenen Stellen gibt es zudem „Fokus-Haltetasten“, die sich auch individuell programmieren lassen. Die Schärfe lässt sich dank Fokusring leicht manuell setzen.

Der optische Bildstabilisator hilft gerade bei dynamischen Sportaufnahmen und sorgt für gestochen scharfe Bilder. Drei verschiedene Einstellungsoptionen machen die Arbeit mit dem Objektiv noch leichter. „Modus 3“ zum Beispiel ist dank seines intelligenten Algorithmus in der Lage, den Fokus präziser auf sich bewegendem Objekten zu halten. Ein Funktionsring mit auswählbaren „Preset“- und „Funktion“-Einstellungen rundet die einfache Bedienbarkeit des Profi-Objektivs ab.

Mit Filtern bei einem Durchmesser von 40,5 Millimetern arbeitet das SEL-600F40GM gerne zusammen. Perfekt passend ist der zirkulare Polarisationsfilter VF-DCPL1, der ohne Probleme am Objektiv in die richtige Position gebracht werden kann.

Eine Videoansicht des SEL-600F40GM gibt es unter folgendem Link:

<https://youtu.be/nMy0za-ew1Q>

## Unverbindliche Preisempfehlung und Verfügbarkeit

Sony SEL-600F40GM: ca. 14.000,00 Euro

Verfügbarkeit: ab August 2019

## Über die Sony Corporation

Die Sony Corporation ist ein kreatives Entertainment-Unternehmen mit einem festen Technologie-Fundament. Von Spielen und Netzwerk-Services über Musik, Fotos, Filmen, Elektronikprodukten, Halbleitern bis zu Finanzdienstleistungen – das Ziel von Sony ist es, die Welt durch die Kraft von Kreativität und Technologie mit Emotionen zu füllen. Weitere Informationen gibt es unter:

<http://www.sony.de>.

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 B.V.  
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)

Caterina Wamos  
häberlein & mauerer ag  
kommunikationsagentur  
Telefon: 030/726 208-390  
Telefax: 030/726 208-250  
E-Mail: [caterina.wamos@haebmau.de](mailto:caterina.wamos@haebmau.de)  
Web: [www.haebmau.de](http://www.haebmau.de)