



SEL-50F12GM\_A7R4\_von Sony

16.03.2021 15:00 CET

## FE 50 Millimeter F1.2 G Master: Das 60. E-Mount-Objektiv von Sony im Alpha System

Das neueste Objektiv von Sony vereint exzellente Auflösung, ein exquisites Bokeh und einen leistungsstarken Autofokus in einem kompakten und leichten Design.

**Berlin, 16. März 2021.** Sony stellt heute das neueste Mitglied seiner G Master Vollformat-Objektivfamilie vor – das FE 50 Millimeter F1.2 GM (Modellbezeichnung SEL-50F12GM). Das kompakte, leichte Objektiv bietet

die hervorragende Auflösung und das ausdrucksstarke Bokeh, für die die G Master Serie von Sony bekannt ist, kombiniert mit branchenführenden Autofokus-Funktionen, professionellen Steuerungsmöglichkeiten und hoher Zuverlässigkeit. Die maximale Blende von F1.2 vereint eine beeindruckend geringe Schärfentiefe, die eine Fülle kreativer Ausdrucksmöglichkeiten eröffnet, mit einer außergewöhnlich hohen Lichtstärke, was kürzere Verschlusszeiten und niedrigere ISO-Werte bei schlechten Lichtverhältnissen ermöglicht. Damit eignet sich dieses Objektiv ideal für Porträts, Hochzeitsfotografie, Videos und vieles mehr.

„Wir freuen uns sehr, mit dem FE 50 Millimeter F1.2 GM heute unser 60. E-Mount-Objektiv präsentieren zu können. Als F1.2-Objektiv bietet es Nutzern ein neues Maß an Ausdruckskraft und Einsatzmöglichkeiten, beim Fotografieren wie auch beim Filmen“, so Yann Salmon Legagneur, Director of Product Marketing, Digital Imaging, Sony Europe. „Wir holen stets Feedback von unseren Kunden ein, um ihnen die besten Bildtechnologien bieten zu können. Das FE 50 Millimeter F1.2 GM, unser erstes F1.2-Objektiv für Alpha Kameras, ist auf die veränderten Bedürfnisse der heutigen Nutzer zugeschnitten und geht dabei keine Kompromisse ein.“

### **Ausgezeichnete Auflösung und ein schönes Bokeh**

Das FE 50 Millimeter F1.2 GM verfügt über ein hochmodernes optisches Design mit drei XA-Elementen (Extreme Aspherical). Diese tragen zu einer gleichbleibend hohen Auflösung über den gesamten Bildbereich bei, die selbst bei der maximalen Blendenöffnung von F1.2 erhalten bleibt. Zugleich gewährleistet das neue Objektiv klare Bilder auch bei Gegenlicht: Dafür sorgt die Nano AR-Beschichtung II von Sony, die interne Reflexionen effektiv minimiert, sodass keine unerwünschten Lichtreflexe und Geistereffekte auftreten.

Mit seiner maximalen Blendenöffnung von F1.2 erzeugt das Objektiv ein spektakuläres G Master-Bokeh, das jeder Aufnahme Tiefe und Dimensionalität verleiht. Dank des neu entwickelten, ringförmig konstruierten Blendenmechanismus mit 11 Lamellen und des fein abgestimmten optischen Aufbaus mit minimaler sphärischer Aberration erzielt das Objektiv weiche, tiefe Bokeh-Effekte, sowohl im Vorder- als auch Hintergrund.

### **Leistungsstarker Autofokus und Motivverfolgung bei F1.2**

Mit seinen vier XD- (eXtreme Dynamic) Linearmotoren, die für hohen Schub sorgen, kann das Objektiv Motive auch bei extrem geringer Schärfentiefe mit einem schnellen, präzisen und leisen Autofokus und Tracking scharfstellen. Wenn eine präzise Fokussierung erforderlich ist, insbesondere bei 4K- oder 8K-Videos, ermöglicht das FE 50 Millimeter F1.2 GM dank seiner Reaktionsschnelligkeit mit minimaler Verzögerung und geringer Vibration, die Motivkomposition stets scharf abzubilden. Das Floating-Focus-System, das von einem speziellen Antriebsalgorithmus gesteuert wird, gewährleistet zudem eine konstant hohe Auflösung über den gesamten Fokusbereich bei einem Mindestfokussierabstand von 0,40 Metern.

### **Kompakt, professionell und zuverlässig**

Die neue Festbrennweite wurde auf die Bedürfnisse professioneller Anwender entwickelt und angepasst. Ihre komfortablen Bedienelemente und Funktionen erlauben eine einfache Bedienung mit professionellen Anpassungsmöglichkeiten. Dazu zählen etwa ein manueller Fokus (MF) mit linearer Reaktion, ein Blendenring mit Ein/Aus-Klickschalter, ein Fokuseinstellschalter sowie zwei anpassbare Fokushaltetasten. Darüber hinaus verfügt das Objektiv über eine staub- und feuchtigkeitsresistente Konstruktion<sup>1</sup> sowie eine Fluorbeschichtung auf dem vorderen Element, die vor Fingerabdrücken, Staub, Wasser, Öl und anderen Verunreinigungen schützt. Mit den modernsten Simulationstechnologien von Sony und dem neuesten optischen Design entwickelt, ist das FE 50 Millimeter F1.2 GM überraschend kompakt und leicht (87 Millimeter Durchmesser, 108 Millimeter Länge, circa 780 Gramm leicht). So ist eine beeindruckend hohe Mobilität und einfache Handhabung gewährleistet.

### **Unverbindliche Preisempfehlung und Verfügbarkeit**

FE 50 Millimeter F1.2 GM (SEL-50F12GM): 2.299,00 Euro

Verfügbarkeit: ab April 2021

Weitere Informationen stehen unter folgendem Link zur Verfügung:

<https://www.sony.de/electronics/kamera-objektive/sel50f12gm>

Ein Video zum FE 50 Millimeter F1.2 GM gibt es hier zu sehen:

<https://www.youtube.com/watch?v=HdXaUuacokM>

Eine Vielzahl exklusiver Geschichten, Videos und spannender neuer Inhalte, die mit den neuesten Kameras und anderen Produkten von Sony aufgenommen wurden, gibt es unter:

<https://www.sony.de/alphauniverse>.

Die europäische Foto-Plattform von Sony ist in 22 Sprachen verfügbar und enthält Informationen zu Produkten, Wettbewerben und eine aktuelle Liste der Sony-Veranstaltungen in jedem Land.

<sup>1</sup> Vollständige Resistenz gegen Staub und Feuchtigkeit ist nicht gewährleistet

---

## **Über die Sony Corporation**

Die Sony Corporation ist ein kreatives Entertainment-Unternehmen mit einem starken Technologie-Fundament. Das Portfolio reicht von Spielen und Netzwerkdiensten über Musik, Foto, Film, Elektronikprodukte und Bildsensoren bis hin zu Finanzdienstleistungen. Sony hat es sich zur Aufgabe gemacht, die Welt durch die Kraft von Kreativität und Technologie mit Emotionen zu füllen. Weitere Informationen finden Sie unter:

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

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

## Kontaktpersonen

**SONY®**

**Hanif Shangama**

PR Manager

Digital Imaging

Hanif.Shangama@sony.com

***haebmau.***

**haebmau**

David Schwarz

Audio, Digital Imaging, Home Entertainment

david.schwarz@haebmau.de

+49 30 726208 422