

PRESSEINFORMATION

Februar 2021

Leistungsstarkes, kompaktes LUMIX S 70-300mm Telezoomobjektiv

**Panasonic LUMIX S 70-300mm F4.5-5.6 MACRO O.I.S. erweitert das
Angebot für die Vollformat-Systemkameras der LUMIX S-Serie**



Rotkreuz, Februar 2021 – Mit dem LUMIX S 70-300mm F4.5-5.6 MACRO O.I.S. (S-R70300) stellt Panasonic ein Telezoomobjektiv mit äusserst variabler Brennweite vor, das hervorragende Bildqualität für beeindruckende Fotos und Videos bietet. Es erweitert das L-Mount-System¹ um ein weiteres Objektiv für spiegellose Lumix S-Vollformatkameras.

Auch bei diesem neuen Telezoom kombiniert das duale Stabilisierungs-System (Dual I.S.) den O.I.S. (Optischer Bildstabilisator) des Objektivs mit dem Stabilisator in den Kameras der LUMIX S-Serie und kompensiert so Verwacklungsunschärfen, wodurch eine um 5,5 Blendenstufen längere Verschlusszeit² möglich ist. Die Fokussteuerung mit maximal 480 fps High-Speed-Sensorantrieb realisiert dabei einen schnellen, hochpräzisen Autofokus.

Mit einer herausragenden Mindestfokussierentfernung von 0,54m bzw. 0,74m³ erreicht das LUMIX S 70-300mm F4,5-5,6 MACRO O.I.S. eine maximale Vergrösserung von 0,5x (bei 300mm) und ermöglicht damit Makrofotografie und Videografie in halber Lebensgrösse. Die abgerundete Blende mit ihren 11 Lamellen sorgt für ein besonders attraktives Bokeh über den gesamten Zoombereich.

Diesen Presstext und die Pressefotos (downloadfähig mit 300 dpi) finden Sie im Internet unter www.panasonic.com/ch/de/corporate/presse.html

Dennoch ist das LUMIX S 70-300mm F4,5-5,6 MACRO O.I.S. kompakt und leicht, was eine komfortable Mobilität ermöglicht. Die robuste, staub- und spritzwassergeschützte⁴ Konstruktion widersteht ausserdem dem Einsatz unter rauen Bedingungen, selbst bei -10° C. Die Fluorvergütung auf dem Frontelement ist darüber hinaus wasser- und ölabweisend. Der Filterdurchmesser beträgt 77 mm.

Durch die optimale Anordnung von 17 Linsenelementen in 11 Gruppen mit einer UED-Linse (Ultra Extra-low Dispersion), zwei ED-Linsen (Extra-low Dispersion) und einer UHR-Linse (Ultra-High Refractive Index) werden sowohl axiale chromatische Aberration am Teleende als auch chromatische Aberration der Vergrösserung bei kürzeren Brennweiten effektiv unterdrückt. Insbesondere die UHR-Linse erzielt eine gleichmässige Bildqualität von der Mitte bis zu den Rändern des Bildes und trägt gleichzeitig zu der kompakten Grösse des Objektivs bei.

Alle Objektive der LUMIX S-Serie zeichnen sich bei Videoaufnahmen durch einen Mechanismus aus, der "Focus Breathing" für Videographen minimiert – ein Phänomen, das bei der Verwendung von Wechselobjektiven auftritt, die vor allem für die Erstellung von Standbildern konzipiert sind. Darüber hinaus wird die Fokusverschiebung beim Zoomen unterdrückt, so dass das Motiv in der Schärfe bleibt und bessere Videoaufnahmen möglich sind.

Gemeinsam mit Leica und Sigma stehen mit dem neuen LUMIX S-R70300 insgesamt über 45 Objektive für das L-Mount-System zur Verfügung. Panasonic und die L-Mount-Allianz setzen sich für die Entwicklung von L-Mount-Objektiven ein, um das Angebot schnell weiter auszubauen und die Bedürfnisse der Kunden bestmöglich zu erfüllen.

Das Objektiv wird ab April 2021 in den Handel kommen. Die unverbindliche Preisempfehlung für das LUMIX S 70-300mm F4.5-5.6 liegt bei CHF 1'699.00.

Technische Daten

OBJEKTIV	Lumix S 70-300mm F4.5-5.6
Objektivkonstruktion	17 Linsenelemente in 11 Gruppen, 1 UHR, 2 ED, 2 UED
Anschluss	L-Bajonett / S-Serie
Brennweite	70-300 mm
Blendenaufbau	11 Lamellen
Optischer Bildstabilisator	O.I.S., Dual IS kompatibel
Lichtstärke	F4.5-5.6
Kleinste Blende	F22
Robustheit	Staub- und Spritzwasserresistent
Empfohlene Betriebstemperatur	-10 °C – 40 °C

Kürzeste Entfernung	0,54 m bei 70mm (0,74 m bei 300mm)
Abbildungsmaßstab	max. 0,5 x
Bildwinkel Diagonal	34° (W) – 8,3° (T)
Filterdurchmesser	77 mm
Max. Durchmesser	84 mm
Länge	ca. 14,8 cm (Vorderkante bis Bajonettauflagefläche)
Gewicht	ca. 790g (ohne Front-/Rückdeckel und Streulichtblende)
Mitgeliefertes Zubehör	Streulichtblende, Frontdeckel, Rückdeckel

1 L-Mount ist eine Marke oder eingetragene Marke der Leica Camera AG

2 Nach CIPA-Standard [Gier-/Neigungsrichtung: Fokussierentfernung f=300mm, bei Verwendung der LUMIX S5].

3 Bei 70mm Brennweite / bei 300mm Brennweite

4 „Staub- und spritzwassergeschützt“ ist keine Garantie dafür, dass Schäden bei direktem Kontakt des Objektivs mit Wasser oder Staub auszuschliessen sind.

Design und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

Über Panasonic:

Die Panasonic Corporation gehört zu den weltweit führenden Unternehmen in der Entwicklung und Produktion elektronischer Technologien und Lösungen für Kunden in den Geschäftsfeldern Consumer Electronics, Housing, Automotive und B2B Business. Im Jahr 2018 feierte der Konzern sein hundertjähriges Bestehen. Weltweit expandierend unterhält Panasonic inzwischen 582 Tochtergesellschaften und 87 Unternehmensbeteiligungen. Im abgelaufenen Geschäftsjahr (Ende 31. März 2019) erzielte das Unternehmen einen konsolidierten Netto-Umsatz von 62,52 Milliarden EUR. Panasonic hat den Anspruch, durch Innovationen über die Grenzen der einzelnen Geschäftsfelder hinweg Mehrwerte für den Alltag und die Umwelt seiner Kunden zu schaffen. Weitere Informationen über das Unternehmen sowie die Marke Panasonic finden Sie unter www.panasonic.com/global/home.html und www.experience.panasonic.ch/.

Weitere Informationen:

Panasonic Schweiz

Eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH

Grundstrasse 12

6343 Rotkreuz

Ansprechpartner für Presseanfragen:

Stephanie Meile

Tel.: 041 203 20 20

E-Mail: panasonic.ch@eu.panasonic.com