

PRESSEINFORMATION Nr.058/FY 2020, 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



Hamburg, 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.

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

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

Panasonic

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 1.349,- Euro.

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 |

Panasonic

| | |
|------------------------|--|
| 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 von innovativen Technologien und Lösungen für eine Vielzahl von Anwendungen in den Geschäftsfeldern Consumer Electronics, Housing, Automotive und B2B Business. Im Jahr 2018 feierte der Konzern sein hundertjähriges Bestehen. Weltweit expandierend unterhält Panasonic 528 Tochtergesellschaften und 72 Beteiligungsunternehmen. Im abgelaufenen Geschäftsjahr (Ende 31. März 2020) erzielte das Unternehmen einen konsolidierten Netto-Umsatz von 61,9 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.de/.

Weitere Informationen:

Panasonic Deutschland
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15
22525 Hamburg

Ansprechpartner für Presseanfragen:

Michael Langbehn
Tel.: 040 / 8549-0
E-Mail: presse.kontakt@eu.panasonic.com