

PRESSEINFORMATION

Nr. 075/FY 2016, Januar 2017

Lichtstarkes Hochleistungs-Standard-Zoom Leica DG Vario-Elmarit 12-60mm/F2,8-4,0 ASPH/O.I.S. (24-120mm KB)



Hamburg, Januar 2017– Mit dem Leica DG Vario-Elmarit 12-60mm / F2,8-4,0 ASPH. / O.I.S. (24-120 mm KB) stellt Panasonic das erste Objektiv seiner Leica DG Vario-Elmarit F2,8-4,0-Serie vor.

Mit seinem Brennweitenbereich vom **24mm-Super-Weitwinkel bis 120mm-Tele** bietet dieses neue 5x-Zoom der **Leica DG Vario-Elmarit F2,8-4,0-Serie** einen für Foto- und Videoaufnahmen beachtenswerten Brennweitenbereich. Damit empfiehlt es sich für zahlreiche alltägliche Aufnahmesituationen und Motive, für dynamische Landschaften ebenso wie für Portraits oder auch die Available-Light-Fotografie.

Beim neuen Leica 12-60mm formen **9 Lamellen** eine praktisch kreisrunde Blendenöffnung. Diese erzeugt beim Fotografieren mit großen Blendenöffnungen ein schönes, weiches Bokeh in den unscharfen Bereichen des Bildes. Bei allen Objektiven der neuen Reihe kommt die **Nano-Oberflächenvergütung** von Panasonic zum Einsatz, um Reflexe und Geisterbilder zu unterdrücken. Die Objektive der neuen Serie zeichnen sich aus durch eine **robuste, staub- und spritzwassergeschützte Konstruktion und sind frostsicher bis -10 Grad Celsius**. So halten sie auch einem professionellen Einsatz unter rauen Bedingungen stand.

Die Konstruktion des Objektivs umfasst **14 Linsen in zwölf Gruppen**, darunter vier asphärische und zwei ED-Linsen, die sphärische Verzeichnung und chromatische Aberration wirkungsvoll unterdrücken und so für eine hervorragende Bildqualität sorgen. Dank der kompakten Bauweise geht der Einsatz des neuen Objektivs nicht zu Lasten der Mobilität des Fotografen.

Über die hohe Lichtstärke hinaus erweitert der **O.I.S. (optischer Bildstabilisator)** die

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

Einsatzmöglichkeiten unter schlechten Lichtverhältnissen, indem er Verwacklungen bei Aufnahmen aus freier Hand effektiv unterdrückt. Das Objektiv arbeitet mit dem **Dual I.S. Bildstabilisierungssystem** der aktuellen**1) Panasonic LUMIX G-Kameras zusammen und schützt so noch sicherer vor verwackelten Bildern.

**1) derzeit LUMIX GX8, GX80, G81 und GH5.

Das neue Objektiv empfiehlt sich ganz besonders für Videoaufnahmen. Der Linearmotor ist kompatibel zum **Highspeed-Präzisions-Kontrast-AF-System** der aktuellen LUMIX-Kameras mit einem Datenaustausch entsprechend maximal 240 B/s. Er trägt zudem auch zu einer gleichmäßigen Fokussierbewegung bei. Zusätzlich zum geräuscharmen Betrieb, der durch Innenfokussierung ermöglicht wird, unterstützt das fein abgestufte Blendenantriebssystem eine gleichmäßige Belichtungssteuerung bei Helligkeitsänderungen während des Zoomens oder Schwenkens. Darüber hinaus wird auch die Sicherheit der AF-Tracking-Funktion beim Zoomen dank der Highspeed-Einzelbildanalyse bei der Fokuskontrolle verbessert.

Das Angebot an Objektiven der Leica DG Vario-Elmarit F2,8-4,0-Serie wird kontinuierlich erweitert werden. Ein Super-Weitwinkel-Zoom 8-18mm (16-36mm KB) und ein Tele-Zoom 50-200mm (100-400mm KB) sind derzeit in der Entwicklung.

Verfügbarkeit und Preis

Das neue Leica DG Objektiv (H-ES12060) ist ab März 2017 im Handel erhältlich. Die unverbindliche Preisempfehlung beträgt 999 Euro.

Technische Daten

OBJEKTIV	12-60mm/F2,8-4,0 ASPH/O.I.S..
Anschluss	Micro-FourThirds-Bajonett
Bildwinkel diagonal	84°(W) – 20°(T)
Brennweite	12-60mm (KB: 24-120mm)
Lichtstärke	F2,8 (W) - 4,0 (T)
Kleinste Blende	f/22
Blendenaufbau	9 Lamellen
Kürzeste Entfernung	0,2m (bei 12mm) / 0,24m (bei 60mm)
Abbildungsmaßstab	max. 0,3x (entsprechend 0,6x KB)
Objektivkonstruktion	14 Linsen in 12 Gruppen (4 asphärische, 2 ED-Linsen)
Bildstabilisator	Power-O.I.S. (Dual IS kompatibel)
Fokussierung	Linearmotor
Filterdurchmesser	62mm
Durchmesser x Länge	68,4mm Ø x 86mm (Vorderkante bis Bajonettauflagefläche)
Gewicht	ca. 320g
Standard-Zubehör	Frontdeckel, Rückdeckel, Streulichtblende, Tragebeutel

Stand: Januar 2017. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

FourThirds™ und Micro-FourThirds™, und die FourThirds- und Micro-FourThirds-Logos sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der Olympus Imaging Corporation in Japan, den USA, der EU und anderen Ländern.

Panasonic

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, Enterprise Solutions und Device Industries. Seit der Gründung im Jahr 1918 expandierte Panasonic weltweit und unterhält inzwischen 474 Tochtergesellschaften und 94 Beteiligungsunternehmen auf der ganzen Welt. Im abgelaufenen Geschäftsjahr (Ende 31. März 2016) erzielte das Unternehmen einen konsolidierten Netto-Umsatz von 7,553 Billionen Yen/56,794 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, www.lumixgexperience.panasonic.de/ 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