

# H-FS45150E-K

LUMIX G VARIO 45-150mm, OIS

Telezoom-Objektiv

Brennweite 45-150mm [KB 90-300mm]

Lichtstärke F4,0-5,6

Mega OIS - optischer Bildstabilisator

12 Linsen in 9 Gruppen (2 asphärische, 1 UHR Linse)

Micro FourThirds Standard



## LUMIX G VARIO 45-150mm, OIS

LUMIX G VARIO 45-150mm /F4,0-5,6 ASPH./OIS:

Das H-FS45150 ist ein ultra-kompaktes Telezoom-Objektiv im Micro Four Thirds-Standard. Der Zoombereich des nur 7,3 cm langen (Frontlinse bis Bajonett) und 200g leichten Objektivs umfasst den mittleren bis extremen Telebereich zwischen 45 und 150 mm (90-300mm entsprechend KB) für beeindruckende Telfaufnahmen von z.B. Sport- oder Tiermotiven. Seine kompakte Bauweise lässt es trotz des langen Brennweitenbereichs im mobilen, aktiven Einsatz nie zur Last werden.

Sein Aufbau aus 12 Linsen in 9 Gruppen, darunter einem UHR (Ultra High Refractive)-Element und zwei asphärischen Elementen, garantiert trotz der sehr kompakten Bauweise eine gleichmäßig hohe Abbildungsleistung über das gesamte Bildfeld bis in die Ecken. Der optische Bildstabilisator schützt dabei effektiv vor Verwacklungen bei Aufnahmen mit längeren Zeiten aus freier Hand.

Die Scharfstellung des Objektivs erfolgt automatisch wie manuell über ein reaktionsschnelles, präzises und leises Innenfokussier-System mit Schrittmotor-Antrieb, der sich auch bei Videoaufnahmen nicht störend bemerkbar macht.

Sieben Blendenlamellen bilden eine runde Öffnung, die in den außerhalb der Schärfentiefe liegenden Motivbereichen eine angenehme Unschärfe bewirkt. Die Mehrfach-Vergütung der Linsenoberflächen unterdrückt Reflexionen als auch Geisterbilder und trägt so zu einem kontrastreichen Gesamtbild bei.

Das Objektiv ist in Schwarz und Silber erhältlich und wird zusätzlich als Kit DMC-G5X mit dem DMC-G5 Body und dem Standardzoom 14-42mm/F3.5-5.6 angeboten.

EAN Nummer: 5025232699308

## Technische Daten

Farbe	schwarz
Abmessungen	73 mm Länge [Frontlinse bis Bajonett]
Blende	F4,0 [W] - F5,6 [T]
Brennweite	45-150 mm [90-300 mm KB äquivalent]
Objektivanschluss	Micro Four Thirds
Zubehör	mitgeliefert: Sonnenblende, Frontdeckel, Rückdeckel
Gewicht	ca. 200 g

Für Stoffinformationen bezüglich der Kandidatenliste zur Autorisierung aufgeführten Substanzen nach EU Verordnung 1907/2006 (REACH) nutzen Sie bitte den folgenden Link:

[http://panasonic.net/eco/products/chemical\\_substance/reach.html](http://panasonic.net/eco/products/chemical_substance/reach.html).

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an: [reach@eu.panasonic.com](mailto:reach@eu.panasonic.com).

Angaben zum sicheren Gebrauch des Produktes finden Sie in der Bedienungsanleitung.