

## Technische Daten

### M.Zuiko Digital ED 40-150mm F4.0 PRO

#### Anwendung

Einsatzbereiche Makro, Natur, Porträt, Sport, Reisen, Tiere

#### Brennweite

Brennweite 40 - 150 mm

Brennweite (entspr. 35 mm) 80 - 300 mm

#### Objektivaufbau

Bildwinkel 30 - 8,2°

Minimaler Fokus-Abstand 0,7 m

Asphärische Glaslinsen 2

ED-Linsenelemente 2 1 (Super ED)

HR-Elemente 1

Fokus-Methode High-speed Imager AF (MSC)

Linsenanzahl 19 Elemente / 9 Gruppen

Objektiv-Mechanismus Interner Zoom, internes Fokus-System

Kleinst mögliche Objektgröße 256,7 x 192,9 mm (Weitwinkel)

83,5 x 62,7 mm (Tele)

Maximale Bildvergrößerung 0,21x (Micro Four Thirds) / 0,41x (35-mm-Format)

#### Blende

Maximale Blendenöffnung F4

Minimale Blende F22

Anzahl der Blendenlamellen 7 Kreisförmige Öffnungsblende für natürliche Hintergrundschärfe

#### Pro Merkmale

Staub- und spritzwassergeschützt sowie frostsicher

Gemäß IP53

Sicherung der Gegenlichtblende Sicherungsknopf

L-Fn-Taste Nein

MF-Kupplung Nein

#### Abmessungen

Länge 99,4 mm

Durchmesser 68,9 mm (größte Abmessung)

Filterdurchmesser 62 mm

#### Kompatibilität

Kompatibel mit 50fps Ja

#### Schutz & Abdeckung

Objektivdeckel LC-62G

Gegenlichtblende LH-66E

