

# M.ZUIKO DIGITAL ED 40-150mm 1:4.0-5.6 R

- Spezielles, neuentwickeltes Design
- Perfekt für Nahaufnahmen
- Optimal für Videoaufnahmen, da das Objektiv beim Fokussieren sehr leise ist
- Kreisförmige Öffnungsblende
- Stilvoller Metallic-Look
- Extrem schneller Kontrast-AF
- 3,8-fach-Telezoomobjektiv
- Sonnenblende optional erhältlich (LH-61D)



## Erweitern Sie Ihren Zoombereich

Das M.ZUIKO DIGITAL ED 40–150mm R (80-300mm\*) mit optimiertem Design in stylischem Metall-Look ist variabel im Einsatz - perfekt für Close-up Porträts oder weit entfernte Motive, drinnen oder draußen. So können Sie flexibel reagieren - und immer mit leichtem Gepäck reisen. Es verfügt über einen einzigartigen Gewindetrieb (MSC), perfekt für Filmaufnahmen und schnelle Fotos. Kombiniert mit dem 14-42mm Zoomobjektiv haben Sie ein System, mit dem Sie für alle Foto-Bereiche gerüstet sind.

## Technische Daten

### Brennweite

Brennweite	40 - 150 mm
Brennweite (entspr. 35 mm)	80 - 300 mm

### Objektivaufbau

HR-Elemente	1
Linsenanordnung	13 Elemente / 10 Gruppen
Objektiv-Mechanismus	Interner Fokus mit Schraubmechanismus
ED-Linsenelemente	1
Bildwinkel	30 - 8,2°
Minimale Aufnahmeentfernung	0,9 m
Maximale Bildvergrößerung	0,16x (Micro Four Thirds) / 0,32x (35-mm-Format)

### Blende

Anzahl der Blendenlamellen	7 Kreisförmige Öffnungsblende für natürliche Hintergrundschärfe
Maximale Blendenöffnung	1:4.0 (Weitwinkel) / 1:5.6 (Tele)
Minimale Blende	1:22

### Abmessungen

Filterdurchmesser	58 mm
Länge	83 mm
Durchmesser	63,5 mm
Gewicht	190 g

### Anwendung

Einsatzbereiche	Porträt Natur Reisen
-----------------	----------------------------

\*Entsprechend einer 35-mm Kamera.

Alle M.ZUIKO Objektive sind kompatibel mit allen OLYMPUS PEN und OM-D Kameras sowie anderen MFT-Kameras.