M.ZUIKO DIGITAL ED 40-150mm 1:2.8 PRO

- ZERO (ZUIKO Extra-low Reflection Optical) reduziert Reflexionen
- Tele-Zoom mit höchster Bildqualität
- Programmierbare Fn-Taste
- Staub- und spritzwassergeschützte, frostsichere Konstruktion, auch für professionelle Ansprüche
- 70 cm Fokus-Mindestabstand bei allen Brennweiten
- Manueller Fokus und verschiebbare Gegenlichtblende

Makellose optische Pro-Leistung

Dieses Micro Four Thirds-Teleobjektiv lässt die höchste Bildqualität zum Vorschein kommen, die Ihre Kamera zu bieten hat. Das extrem leichte und kompakte M.ZUIKO DIGITAL 40–150mm 1:2.8 PRO zeichnet sich durch eine überdurchschnittliche Portabilität für ein Objektiv der Pro-Klasse aus. Hinzu kommen ein schneller Autofokus, ein minimaler Aufnahmeabstand von nur 50 cm bei jeder Brennweite und weitere wichtige Profifunktionen für Hochzeits-, Natur- und Sportfotografie.

Technische Daten

Brennweite

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

Objektivaufbau

Bildwinkel	30 - 8,2°
Minimale Aufnahmeentfernung	0,7 m
Element mit ultrahohem Brechungsindex	1
Asphärische Glaslinsen	2
Asphärische ED-Linsen	1
ED-Linsenelemente	3 / 1 ((Super ED))
Linsenanordnung	16 Elemente / 10 Gruppen
Maximale Bildvergrößerung	0,21x (Micro Four Thirds) / 0,42x (35-mm-Format)
Kleinst mögliche Objektgröße	82 x 62 mm

Blende

Maximale Blendenöffnung	1:2.8
Minimale Blende	1:22
Anzahl der Blendenlamellen	9 Kreisförmige Öffnungsblende für natürliche Hintergrundschärfe

Abmessungen

Filterdurchmesser	72 mm
Länge	160 mm
Durchmesser	79,4 mm
Gewicht	760 g (ohne Tripod-Adapter) 880 g (mit Tripod-Adapter)

Schutz & Abdeckung

Objektivdeckel	LC-72D
Gegenlichtblende	LH-76

Änderungen in Technik und Design seitens des Herstellers jederzeit möglich

Anwendung

Einsatzbereiche	Porträt Low-Light Natur Sport Reisen

Pro Merkmale

Staub- und spritzwassergeschützt sowie frostsicher	Ja
Sicherung der Gegenlichtblende	Sicherungsknopf
L-Fn-Taste	Ja
MF-Kupplung	Ja

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