

M.ZUIKO DIGITAL ED 9-18mm 1:4.0-5.6

- Ultraweitwinkelzoom
- Optimal für Videoaufnahmen, da das Objektiv beim Fokussieren sehr leise ist
- Mehrfachbeschichtung auf allen Objektivteilen
- Extrem schneller Kontrast-AF
- Ultrakompakt mit einer Länge von nur 49,5 mm
- Kreisförmige Öffnungsblende



Die ganze Landschaft aufnehmen

Das M.ZUIKO DIGITAL ED 9-18 mm 1:4,0-5,6 (entspricht 18-36 mm bei 35 mm) erweitert das neue Objektivsystem. Mit einem Gewicht von nur 155 g und einer Länge von 49,5 mm ist es ultrakompakt, möglich wird das durch die automatische Verkleinerung im Ruhemodus. Im Vergleich mit dem ZUIKO DIGITAL 9-18 mm hat sich das Volumen um 50 % und das Gewicht um 40 % reduziert. Nicht nur die kompakte Größe, auch die Bildqualität überzeugt. Ganz leicht lassen sich interessante Perspektiven oder exzellente Nahaufnahmen mit einem minimalen Aufnahmeabstand von 25 cm realisieren.

Technische Daten

Brennweite

Brennweite	9 - 18 mm
Brennweite (entspr. 35 mm)	18 - 36 mm

Objektivaufbau

Linsenanordnung	12 Elemente / 8 Gruppen
Asphärische Glaslinsen	3
Objektiv-Mechanismus	Interner Fokus
ED-Linsenelemente	1
Bildwinkel	100 - 62°
Minimale Aufnahmeentfernung	0,25 m
Maximale Bildvergrößerung	0,1x (Micro Four Thirds) / 0,2x (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	52 mm
Abmessungen	56,5 mm Ø, 49,5 mm
Gewicht	155 g