

M.Zuiko Digital ED 100-400mm F5.0-6.3 IS

- Staub- und spritzwassergeschützt sowie frostsicher
- Hohe Bildqualität
- Telezoom in kompaktem Format



Telefotografie neu definiert

Super-Teleleistung in einem kompakten, leichten Zoomobjektiv – mit dem M.Zuiko Digital ED 100-400mm F5.0-6.3 IS (200–800mm*) gehört die Welt der Tele- und Telemakrofotografie Ihnen. Das reicht Ihnen nicht? Mit den optionalen Telekonvertern MC-14 oder MC-20 sind bis zu 800 mm (1600 mm*) möglich! Die integrierte Bildstabilisation stellt sicher, dass Ihre Bilder selbst im hohen Brennweitenbereich absolut scharf sind. Fotografieren Sie, wo Sie wollen, dank Staub- und Spritzwasserschutz der Profiklasse, und was Sie wollen, dank des schnellen und präzisen Autofokus.

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

*Entsprechend einer 35-mm Kamera.

Technische Daten

Brennweite

Brennweite (entspr. 35 mm)	200 - 800 mm
Brennweite	100 - 400 mm

Objektivaufbau

Bildwinkel	12 - 3,1°
Minimale Fokussentfernung	1,3 m
ED-Linsenelemente	4
HR-Elemente	2
Super HR-Elemente	2
Fokus-Methode	High-speed Imager AF (MSC)
Linsenanordnung	21 Elemente / 15 Gruppen
Maximale Bildvergrößerung (entspr. 35 mm)	0,09x (Weitwinkel) / 0,29x (Tele)
Kleinst mögliche Objektgröße	0,17 x (Weitwinkel) / 0,57 x (Tele)
	202,4 x 152,1 mm (Weitwinkel)
	60,3 x 45,3 mm (Tele)

Blende

Maximale Blendenöffnung	F5.0 (Weitwinkel) / F6.3 (Tele)
Minimale Blende	F22
Anzahl der Blendenlamellen	9 Kreisförmige Öffnungsblende für natürliche Hintergrundschärfe

Bildstabilisator

Effektive Kompensationsrate	Bis zu 3 EV Stufen (Nicht kompatibel mit Sync IS)
-----------------------------	---

Konverterkombinationen

Auswirkungen auf die optische Leistung	-
MC-14	
Maximale Bildvergrößerung	0,12 x (Weitwinkel) / 0,40 x (Tele)
	0,24 x / 0,81 x (entspr. 35 mm)
Kleinst mögliche Objektgröße	143,5 x 107,9 mm (Weitwinkel)
	42,8 x 32,1 mm (Tele)
Effektive Kompensationsrate	Bis zu 2 EV Stufen* (Objektiv-IS)
	* Laut CIPA-Standards. Mit Korrektur der Drehbewegungen um die horizontale und vertikale Achse und Einstellung der Brennweite auf 560 mm.

MC-20	
Maximale Bildvergrößerung	0,17 x (Weitwinkel) / 0,57 x (Tele)
	0,34 x / 1,15 x (entspr. 35 mm)
Kleinst mögliche Objektgröße	101,2 x 76,0 mm (Weitwinkel)
	30,1 x 22,6 mm (Tele)
Effektive Kompensationsrate	Bis zu 1,5 EV-Schritte* (Objektiv-IS)
	* Laut CIPA-Standards. Mit Korrektur der Drehbewegungen um die horizontale und vertikale Achse und Einstellung der Brennweite auf 800 mm.

Pro Merkmale

Staub- und spritzwassergeschützt sowie frostsicher	Verfügbar
--	-----------

Abmessungen

Durchmesser	86,4 mm (größte Abmessung)
Länge	205,7 mm
Gewicht	1,120 g
Filterdurchmesser	72 mm

Kompatibilität

Kompatibel mit Telekonverter MC-14	Ja
Kompatibel mit Telekonverter MC-20	Ja
Arbeitet mit 5-Achsen Sync IS	Nein