

M.ZUIKO DIGITAL ED 12-100 1:4.0 IS PRO



- Erstes professionelles 8,3-fach-Zoomobjektiv mit geringem Gewicht von 561 g für besonders komfortables Reisen
- Mit der 5-Achsen-Sync-Bildstabilisierung können Sie bis zu 6,5 EV** -Schritte bei 100 mm (*200 mm) kompensieren.
- Professioneller Zoom mit starker Vergrößerung: 0,3-fach für Weitwinkel- und 0,21-fach für Teleaufnahmen
- Naheinstellgrenze zwischen 0,15 m (Weitwinkel) und 0,45 m (Telewinkel)
- Mit einem statt zwei Objektiven benötigen Sie bei Aufträgen weniger Ausrüstung und genießen mehr Freiheiten
- Konstante Blendenzahl von 4,0 für Aufnahmen mit erstklassiger Belichtung bei jeder Brennweite
- Witterungsbeständige Konstruktion für Aufnahmen bei Wind und Wetter
- Im eleganten Design, für das die M.ZUIKO PRO Objektivserie bekannt ist

Uneingeschränkte Mobilität und höchster Komfort

Das M.ZUIKO DIGITAL ED 12-100mm 1:4.0 IS PRO (24 - 200 mm*) ist ein universell einsetzbares 8,3-fach Zoom, für beliebige Fotoaufträge. Das derzeit stärkste 5-Achsen-IS-System mit Sync-Bildstabilisierung** ermöglicht klare Bilder ohne Stativ. Außerdem ist es kompakt und strotzt vor Technologie, bei einer max. 0,3-fachen Vergrößerung für Weitwinkel- und einer max. 0,21-fachen Vergrößerung für Teleaufnahmen (0,6-fach/0,42-fach*). Eine konstante Blendenzahl ermöglicht Vergrößern und Verkleinern ohne Sorgen um die Belichtung.

Technische Daten

Brennweite

Brennweite	12 - 100 mm
Brennweite (entspr. 35 mm)	24 - 200 mm

Objektivaufbau

Bildwinkel	84 - 12°
Minimale Aufnahmeentfernung	0,15 m
HR-Elemente	1
Super HR-Elemente	2
Asphärische Glaslinsen	3
DSA-Linsenelemente	1
ED-Linsenelemente	5
Linienanordnung	17 Elemente / 11 Gruppen
Maximale Bildvergrößerung	0,3x (Micro Four Thirds) / 0,6x (35-mm-Format)
Kleinste mögliche Objektgröße	57,7 x 43,3 mm

Blende

Maximale Blendenöffnung	1:4.0
Minimale Blende	1:22
Anzahl der Blendenlamellen	7 Kreisförmige Öffnungsblende für natürliche Hintergrundschärfe

Abmessungen

Filterdurchmesser	72 mm
Länge	116,5 mm
Durchmesser	77,5 mm
Gewicht	561 g

Schutz & Abdeckung

Objektivdeckel	LC-72C
Gegenlichtblende	LH-76B

Anwendung

Einsatzbereiche	Porträt Architektur Low-Light Natur Sport Reisen Landschaft Allround
-----------------	---

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.

*Entsprechend einer 35-mm Kamera.

** Stand vom September 2016; Olympus Forschungsergebnissen zufolge.