

M.ZUIKO DIGITAL ED 300mm 1:4.0 IS PRO



- 5-Achsen Synch IS synchronisiert das in die Kamera integrierte IS mit dem Objektiv IS für gestochen scharfe Fotos und Videos
- Höchste Bildqualität dank der ZUIKO Ingenieurskunst
- Minimaler Fokus-Abstand von bis zu ca. 1,4 m für außergewöhnlicher Fotos
- Größe, die nicht belastet und perfekt in Ihr Gepäck passt
- Kompakte, robuste Konstruktion, die staub-/spritzwassergeschützt und frostsicher ist, sorgt für extreme Mobilität und zusätzliche Funktionalität in jeder Lage.
- Z Vergütungstechnologie für erheblich reduzierte Reflektionen und Geisterbilder
- Hochgeschwindigkeits- und hochpräziser Autofokus für die von Ihnen gewünschte Bildqualität
- Programmierbare Fn-Taste für schnellen Zugriff auf 27 zuweisbare Funktionen

Mobilität der Extraklasse

Das M.ZUIKO DIGITAL ED 300mm 1:4.0 IS PRO-Objektiv ist ein Präzisionswerkzeug mit höchster optischer Leistung über den gesamten Bildausschnitt – verpackt in einem kompakten Metallgehäuse. Die lichtstarke Blende von 4.0 kombiniert mit dem weltweit schnellsten 5-Achsen-Bildstabilisator für compatible OM-D Kameras gibt Ihnen die volle Kontrolle und lässt Bilder mit außergewöhnlicher Qualität entstehen. Mit nur 1270 Gramm ist dieses Objektiv bis zu 75 % leichter als vergleichbare SLR-Objektive anderer Hersteller.

Technische Daten

Brennweite

Brennweite	300 mm
Brennweite (entspr. 35 mm)	600 mm

Objektivaufbau

Fokus-Methode	High-speed Imager AF (MSC)
Bildwinkel	4,1°
Minimale Aufnahmeentfernung	1,4 m
Maximale Bildvergrößerung	0,24x (Micro Four Thirds) / 0,48x (35-mm-Format)
Kleinst mögliche Objektgröße	72 x 54 mm
Linsenanzahl	17 Elemente / 10 Gruppen
ED-Linsenelemente	3 ((Super ED))
HR-Elemente	3
E-HR-Elemente	1

*Stand Dezember 2015. Betrifft Kameras mit Wechselobjektiven.

Blende

maximale Blendenöffnung	1:4.0
Minimale Blende	1:22
Anzahl der Blendenlamellen	9 Kreisförmige Öffnungsblende für natürliche Hintergrundschärfe

Bildstabilisator

Typ	VCM
Effektive Kompensationsrate	Bis zu 6 EV-Schritte* ((5- Achsen Sync IS))
	Bis zu 4 EV Stufen ((Objektiv IS))
	*Stand Dezember 2015. Gemessen nach CIPA Richtlinien, bei Korrektur von zwei Achsen (horizontaler und vertikaler Schwenk). Bildstabilisierungsvorschau im Sucher ausgeschaltet.

Abmessungen

Filterdurchmesser	77 mm
Länge	227 mm / 280 mm ((Abdeckung eingezogen/ Abdeckung abgezogen))
Durchmesser	92,5 mm
Gewicht	1.270 g (ohne Tripod- Adapter) 1.475 g (mit Tripod- Adapter)

Schutz & Abdeckung

Gegenlichtblende	((integriert))
Objektivdeckel	LC-77B

Anwendung

Einsatzbereiche	Low-Light Natur Sport Reisen
-----------------	---------------------------------------

Pro Merkmale

Staub- und spritzwassergeschützt sowie frostsicher	Ja
Sicherung der Gegenlichtblende	{Fixed mounting}
L-Fn-Taste	Ja
MF-Kupplung	Ja