

M.ZUIKO DIGITAL ED 7-14mm 1:2.8 PRO

- Professionelle Bildqualität unter nahezu allen Bedingungen
- ZERO (ZUIKO Extra-low Reflection Optical) reduziert Reflexionen
- Programmierbare Fn-Taste
- Integrierte Gegenlichtblende
- High-Speed-Autofokus
- Staub- und spritzwassergeschützte, frostsichere Konstruktion, auch für professionelle Ansprüche
- Manueller Fokusing



Leistungsstarkes Ultraweitwinkel

Mit seiner robusten Konstruktion lässt Sie das M.ZUIKO DIGITAL ED 7–14mm 1:2.8 PRO an Ihre Grenzen gehen, perfekt für Shootings unter widrigen Bedingungen. Sein kompaktes, leichtes Design macht es zum idealen Reisebegleiter bei Ihren weltweiten Einsätzen. Aber das ist noch lange nicht alles. Das Objektiv ermöglicht zusammen mit dem integrierten Bildstabilisator der OM-D kristallklare Nachtaufnahmen aus der Hand. Genießen Sie in jeder Aufnahmesituation erstklassige Bildleistung bis an den Rand. Möglich machen dies die besondere Objektivarchitektur und die ZERO-Beschichtung, die Flare- und Ghosting-Effekte minimiert.

Technische Daten

Brennweite

Brennweite	7 - 14 mm
Brennweite (entspr. 35 mm)	14 - 28 mm

Objektivaufbau

Bildwinkel	114 - 75°
Minimale Aufnahmeentfernung	0,2 m
Asphärische ED-Linsen	2
DSA-Linsenelemente	1
ED-Linsenelemente	1 / 3 ((Super ED))
HR-Elemente	2
Linienanordnung	14 Elemente / 11 Gruppen
Maximale Bildvergrößerung	0,12x (Micro Four Thirds) / 0,24x (35-mm-Format)
Kleinst mögliche Objektgröße	79 x 106 mm

Blende

Maximale Blendenöffnung	1:2.8
Minimale Blende	1:22
Anzahl der Blendenlamellen	7 Kreisförmige
	Öffnungsblende
	für natürliche
	Hintergrundschärfe

Abmessungen

Länge	105,8 mm
Durchmesser	78,9 mm
Gewicht	534 g

Schutz & Abdeckung

Gegenlichtblende	((integriert))
Objektivdeckel	LC-79

Äußeres

Gehäusefarbe	Schwarz
--------------	---------

Anwendung

Einsatzbereiche	Architektur Low-Light Natur Landschaft
-----------------	---

Pro Merkmale

Staub- und spritzwassergeschützt sowie frostsicher	Ja
Sicherung der Gegenlichtblende	{Fixed mounting}
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.