

M.Zuiko Digital ED 12-40mm 1:2.8 PRO

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



Konstante Blende - hervorragend verbaut

Die robuste Konstruktion des M.Zuiko Digital ED 12–40mm 1:2.8 PRO-Objektivs erfüllt selbst höchste Ansprüche von Profifotografen, vor allem wenn man das kompakte, leichte Design hinzunimmt. Die lichtstarke durchgehende Blende von 2.8 bei allen Brennweiten sorgt gemeinsam mit fortschrittlicher Technologie für eine erstklassige Bildgestaltung in vielfältigen fotografischen Stilrichtungen, egal welche Lichtverhältnisse oder Entfernungen vorherrschen.

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

Technische Daten

Brennweite

Brennweite	12 - 40 mm
Brennweite (entspr. 35 mm)	24 - 80 mm

Objektivaufbau

Bildwinkel	84 - 30°
Minimale Aufnahmeentfernung	0,2 m
Element mit ultrahohem Brechungsindex	2
Asphärische Glaslinsen	1 (eine ED-Linse)
Asphärische ED-Linsen	2
DSA-Linsenelemente	1
ED-Linsenelemente	2
Linsenanzahl	14 Elemente / 9 Gruppen
Maximale Bildvergrößerung	0,3x (Micro Four Thirds) / 0,6x (35-mm-Format)
Kleinst mögliche Objektgröße	58 x 44 mm

Blende

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

Abmessungen

Filterdurchmesser	62 mm
Länge	84 mm
Durchmesser	69,9 mm
Gewicht	382 g

Schutz & Abdeckung

Objektivdeckel	LC-62D (62mm)
Gegenlichtblende	LH-66

Anwendung

Einsatzbereiche	<ul style="list-style-type: none"> Porträt Architektur Low-Light Natur Reisen Landschaft
-----------------	--

Pro Merkmale

Staub- und spritzwassergeschützt sowie frostsicher	Ja
Sicherung der Gegenlichtblende	Sicherungsknopf
L-Fn-Taste	Ja
MF-Kupplung	Ja