

## Technische Daten

### M.Zuiko Digital ED 12-40mm F2.8 PRO II

#### Anwendung

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

#### Brennweite

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

#### Objektivaufbau

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

#### Blende

Maximale Blendenöffnung F2.8  
 Minimale Blende F22  
 Anzahl der Blendenlamellen 7 Kreisförmige Öffnungsblende für natürliche Hintergrundschärfe

#### Pro Merkmale

Staub- und spritzwassergeschützt sowie frostsicher Verfügbar  
 Sicherung der Gegenlichtblende Sicherungsknopf  
 L-Fn-Taste Verfügbar  
 MF-Kupplung Verfügbar  
 Gemäß IP53

#### Abmessungen

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

#### Kompatibilität

Kompatibel mit 50fps Ja

#### Kompatibilität

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

#### Schutz & Abdeckung

Objektivdeckel LC-62G  
 Gegenlichtblende LH-66D

