

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

- Profesjonell bildekvalitet under alle forhold
- ZERO (Zuiko Extra-low Reflection Optical) belegg for redusert refleksjon
- Dedikert Fn-knapp
- Autofokus med høy hastighet
- Støv-, sprut-, og frostsikker konstruksjon som egner seg til profesjonell bruk
- Manuell fokuskobling



## Konstant blenderåpning – overlegen konstruksjon

Den robuste konstruksjonen av M.Zuiko Digital ED 12-40mm F2.8 PRO-objektivet er utformet for å oppfylle ethvert behov en profesjonell fotograf måtte ha, særlig med tanke på den kompakte og lette designen. Den konstante, lyssterke blenderen på 2.8 ved alle brennvidder samarbeider med avansert teknologi for å gi den beste bildekvaliteten til en rekke fotostilarter, uavhengig av lysforhold og avstand.

Alle M.Zuiko-objektiver er kompatible med alle Olympus PEN- og OM-D-kameraer, samt andre MFT-kameraer

## Spesifikasjoner

### Brennvidde

Brennvidde	12 - 40 mm
Tilsvarende brennvidde i 35mm formatet	24 - 80 mm

### Objektivkonstruksjon

Bildevinkel	84 - 30°
Nærmeste fokuseringsavstand	0,2 m
Elementer met høy lysgjennomgang	2
Asfærisk linseelement	1 (1 er ED glass)
Asfærisk ED element	2
DSA linseelement	1
ED objekt elementer	2
Objektivkonstruksjon	14 elementer / 9 grupper
Makimal bildeforstørrelse	0,3x (Micro Four Thirds) / 0,6x (35 mm-format)
Minimum field size	58 x 44 mm

### Blender

Største blender	F2.8
Minste blender	F22
Antall blenderlameller	7 Sirkulær blender diafragma for naturlig bakgrunnsuskarphet.

### Dimensjoner

Filterdiameter	62 mm
Lengde	84 mm
Diameter	69,9 mm
Vekt	382 g

### Cover & Cap

Linsedeksel	LC-62D (62mm)
Solblender	LH-66

### Påføring

Anbefalt bruk	<ul style="list-style-type: none"> <li>Portrett</li> <li>Arkitektur</li> <li>Lite lys</li> <li>Nature</li> <li>Reise</li> <li>Landskap</li> <li>Makro</li> <li>Sport</li> <li>Allround</li> <li>Dyrelivet</li> </ul>
---------------	--

### Pro-funksjoner

Støv-, sprut- og frostsikkert	Ja
Solblenderlås	Sikkerhetsknapp
L-Fn-knapp	Ja
MF-kobling	Ja

### Kompatibilitet

Kompatibel med telekonverter MC-14	Nei
Kompatibel med telekonverter MC-20	Nei