

M.Zuiko Digital ED 60mm F2.8 Macro

- Snel diafragma van F2.8
- Stof- en spatwaterdicht
- Intern scherpstelsysteem en floating lenzen
- Vaste bodylengte met intern focussysteem met MSC-mechanisme
- Robuust en lichtgewicht ontwerp
- Display voor opnameafstand en vergroting
- ZERO-coating (Zuiko Extra-low Reflection Optical) voor verminderde reflectie
- Prettig fotograferen met de handmatige focus



Een meester in macroprecisie

Deze macrolens blinkt uit in beeldkwaliteit, veelzijdigheid en veerkracht. Maak opnamen van dichtbij op ware grootte (1:1) met haarscherpe details en schitterende bokeh-effecten. Wanneer u fotografeert met de OM-D E-M1 wordt de beeldkwaliteit nog verder versterkt dankzij focus-stacking: hierbij wordt een reeks van acht opnamen met verschillende scherpstelpunten gemaakt, en deze worden samengevoegd tot een beeld met een grotere scherptediepte. Deze lens is stof- en spatwaterdicht, met een beschermende coating voor de lenselementen.

Alle M.Zuiko-lenzen werken met het complete aanbod PEN- en OM-D-camera's van Olympus, en met andere MFT-camera's.

Specificaties

Brandpuntsafstand

Focusgebied	60 mm
Brandpuntsafstand gelijk aan 35mm	120 mm

Lensopbouw

Lens configuratie	13 elementen / 10 groepen
HR-elementen	2
ED-lenselementen	1
E-HR-elementen	1
Lens mechanisme	Inner-focus met screw-drive mechanisme
Kijkhoek	20°
Kortste focus afstand	0,19 m
Maximum afbeeldings vergroting	1,0x (Micro Four Thirds) / 2,0x (bij een 35-mm camera)

Diafragma

Aantal diafragma bladen	7 Cirkelvormig diafragma voor een natuurlijke vervaging van de achtergrond
Maximale lensopening	F2.8
Minimum diafragma	F22

Afmetingen

Filterdiameter	46 mm
Lengte	82 mm
Diameter	56 mm
Gewicht	185 g

Gebruik

Aanbevolen gebruiksmethodes	Portret Natuur Reizen Macro
--------------------------------	--------------------------------------

Professionele functies

Bestand tegen stof, water en kou	Ja
-------------------------------------	----

Compatibiliteit

Kan worden gebruikt met de televoorzetlens MC-14	Nee
Kan worden gebruikt met de televoorzetlens MC-20	Nee