

# M.Zuiko Digital ED 40-150mm F4.0 PRO

- Continue lensopening van 4,0 voor uitstekende belichting bij elke brandpuntsafstand
- 382g compact en lichtgewicht
- Retracting mechanism to minimise transport size
- IP 53 weerbestendig
- 70 cm focus distance
- Fluorine coating



## Shrink the lens. Not the Power.

Het is 's werelds meest compacte\*, lichtgewicht telezoamlens met een vast diafragma en een equivalent van 300 mm. Deze ultradraagbare lens biedt u een beeldkwaliteit van wereldklasse plus al het beeldvermogen om landschappen, de natuur, vogels en nog veel meer te fotograferen. Bedenk hoeveel meer vrijheid u hebt zonder last te hebben van grote, logge lenzen. Bovendien is de camera volledig weerbestendig met een indrukwekkende IP53-classificatie, zodat u zonder zorgen opnamen kunt maken onder zware omstandigheden. U kunt zelfs prachtige macro-opnamen maken. Hij mag dan compact en licht zijn, u vindt er alles in om foto's te gaan maken op nieuwe spannende locaties. \*vanaf feb. 2022

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

## Specificaties

### Gebruik

Aanbevolen gebruiksmethodes	Macro
	Natuur
	Portret
	Sport
	Reizen
	Natuur in het wild

### Lensdop

Lenskap	LC-62G
Lensdop	LH-66E

### Brandpuntsafstand

Focusgebied	40 - 150 mm
Brandpuntsafstand gelijk aan 35mm	80 - 300 mm

### Lensopbouw

Kijkhoek	30 - 8,2°
Kortste focus afstand	0,7 m
Asferische glazen elementen	2
ED-lenselementen	2 1 (Super ED)
HR-elementen	1
Scherpstelmethode	Snelle Imager AF (MSC)
Lens configuratie	19 elementen / 9 groepen
Lens mechanisme	Innerzoom, innerfocus mechanisme
Minimaal beeldveld	256,7 x 192,9 mm (groothoek)
	83,5 x 62,7 mm (tele)
Maximum afbeeldingsvergroting	0,21x (Micro Four Thirds) / 0,41x (bij een 35-mm camera)

### Diafragma

Maximale lensopening	F4
Minimum diafragma	F22
Aantal diafragma bladen	7 Cirkelvormig diafragma voor een natuurlijke vervaging van de achtergrond

### Professionele functies

Bestand tegen stof, water en kou	Ja
	Volgens IP53
Lenscapvergrendeling	Veiligheid knop
L-Fn-knop	Nee
MF-clutch	Nee

### Afmetingen

Lengte	99,4 mm
Diameter	68,9 mm (grootste afmeting)
Gewicht	382 g
Filterdiameter	62 mm