

M.Zuiko Digital ED 40-150mm F2.8 PRO

- ZERO-coating (Zuiko Extra-low Reflection Optical) voor verminderde reflectie
- Telefotozoom voor de beste beeldkwaliteit
- Speciale Fn-knop
- Stof-, spatwater- en koudebestendige constructie geschikt voor professioneel gebruik
- Minimale scherpstelafstand van 70 cm bij alle brandpuntsafstanden
- Handmatige scherpstelregeling en schuivende lenskap



Geweldige optische prestaties

Nu is er een Micro Four Thirds-telefotolens waarmee u de best denkbare beeldkwaliteit realiseert. De uitzonderlijk compacte en lichtgewicht M.Zuiko Digital 40-150 mm F2.8 PRO is een van de meest handzame lenzen in zijn klasse. Deze krachtige lens biedt een snelle autofocus, een minimale werkafstand van 50 cm bij alle brandpuntsafstanden en tal van andere professionele functies die goed van pas komen bij huwelijks-, natuur- en sportfotografie.

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

Lensopbouw

Kijkhoek	30 - 8,2°
Kortste focus afstand	0,7 m
Hoog brekings element	1
Asferische glazen elementen	2
Asferisch ED-element	1
ED-lenselementen	3 / 1 (Super ED)
Lens configuratie	16 elementen / 10 groepen
Maximum afbeeldingsvergroting	0,21x (Micro Four Thirds) / 0,42x (bij een 35-mm camera)
Minimaal beeldveld	82 x 62 mm

Diafragma

Maximale lensopening	F2.8
Minimum diafragma	F22
Aantal diafragma bladen	9 Cirkelvormig diafragma voor een natuurlijke vervaging van de achtergrond

Afmetingen

Filterdiameter	72 mm
Lengte	160 mm
Diameter	79,4 mm
Gewicht	760 g (zonder tripod adapter) 880 g (met tripod adapter)

Lensdop

Lenskap	LC-72D
Lensdop	LH-76

Gebruik

Aanbevolen gebruiksmethodes	Portret Slechte lichtomstandigheden Natuur Sport Reizen
-----------------------------	---

Professionele functies

Bestand tegen stof, water en kou	Ja
Lenskapvergrendeling	Veiligheid knop
L-Fn-knop	Ja
MF-clutch	Ja

Converter-combinaties

MC-14

Maximum afbeeldingsvergroting	0,29 x (tele)
	0,59 x (equivalent bij een 35-mm camera)
	58,6 x 44,3 mm (tele)

MC-20

Maximum afbeeldingsvergroting	0,42 x (tele)
	0,84 x (equivalent bij een 35-mm camera)
	41 x 31 mm (tele)

Compatibiliteit

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