

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

- Professionele beeldkwaliteit onder alle omstandigheden
- ZERO-coating (Zuiko Extra-low Reflection Optical) voor verminderde reflectie
- Handmatige scherpstelregeling
- IP53 weer- en vorstbestendig
- Snelle autofocus
- Speciale Fn-knop
- Fluorine coating
- Heldere F2.8 lens



Compact. Helder. Onmisbaar.

Deze zoom met groot diafragma en hoge resolutie biedt een ongelooflijke veelzijdigheid, van groothoek- tot middellange telefoto-opnamen. Hij is zelfs zeer geschikt voor macrofotografie. Stop hem in je fototas en je zult merken dat je er steeds weer naar grijpt. Zelfs met al die beeldkracht is hij nog licht en compact genoeg om comfortabel in je hand te passen. De IP53-classificatie betekent dat hij zeer weerbestendig is, zodat je zelfs onder de meest ongunstige omstandigheden zonder zorgen opnamen kunt maken. Een van de meest veelzijdige lenzen die je ooit zult bezitten.

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	Portret Architectuur Slechte lichtomstandigheden Natuur Reizen Landschap Sport Allround Avonture Landschap
-----------------------------	--

Brandpuntsafstand

Focusgebied	12 - 40 mm
Brandpuntsafstand gelijk aan 35mm	24 - 80 mm

Lensopbouw

Kijkhoek	84 - 30°
Kortste focus afstand	0,2 m
Hoog brekings element 2	
Asferische glazen elementen	1 (1 is ED-glas)
Asferisch ED-element	2
DSA-lenselementen	1
ED-lenselementen	2
Lens configuratie	14 elementen / 9 groepen
Maximum afbeeldingsvergroting	0,3x (Micro Four Thirds) / 0,6x (bij een 35-mm camera)
Minimaal beeldveld	58 x 44 mm
HR-elementen	2
HD lens elementen.	1 element

Diafragma

Maximale lensopening	F2.8
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
Lenskapvergrendeling	Veiligheid knop
L-Fn-knop	Ja
MF-clutch	Ja
	Volgens IP53

Afmetingen

Filterdiameter	62 mm
Lengte	84 mm
Diameter	69,9 mm
Gewicht	382 g

Compatibiliteit

Compatibel met 50fps	Ja
Kan worden gebruikt met de televoorzetlens MC-14	Nee
Kan worden gebruikt met de televoorzetlens MC-20	Nee
Werkt met vijf-assige Sync IS beeldstabilisatie	Nee

Lensdop

Lenskap	LC-62G
Lensdop	LH-66D