

M.Zuiko Digital ED 12-200mm F3.5-6.3

- Krachtige zoom
- Bestand tegen stof, water en kou
- Hoge beeldkwaliteit
- Lichtgewicht en compact
- Highspeed autofocus



Krachtige zoomlens met telelens

Met een zoomfactor van 16,6x is de M.Zuiko Digital ED 12-200mm F3.5-6.3 (24 - 400 mm*) perfect voor een breed scala aan situaties en onderwerpen - van groothoek tot telefoto. Bij groothoek is uw werkafstand slechts 10 cm en slechts 50 cm bij telefoto. U kunt deze zoomlens makkelijk overal meenemen dankzij zijn verbazingwekkend compact en lichtgewicht ontwerp en het apparaat gerust in uiteenlopende weersomstandigheden gebruiken dankzij de stof-, spatwaterdichte en vorstbestendige constructie. De supersnelle, uiterst nauwkeurige autofocus met het Movie & Still Compatible (MSC) - mechanisme draagt bij tot overweldigende foto's.

* 35-mm equivalent

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	12 - 200 mm
Brandpuntsafstand gelijk aan 35mm	24 - 400 mm

Lensopbouw

Kijkhoek	84 - 6,2°
Kortste focus afstand	0,22 m
Kortste scherpstelafstand	0,1 m
Hoog brekings element	1
Asferische glazen elementen	3
ED-lenselementen	2
HR-elementen	2
SED-lenselementen	2
Super HR-elementen	1
Scherpstelmethode	Snelle Imager AF (MSC)
Lens configuratie	16 elementen / 11 groepen
Lens mechanisme	Inner-focus met screw-drive mechanisme
Maximum afbeeldingsvergroting	0,23x (Micro Four Thirds) / 0,46x (bij een 35-mm camera)
Minimaal beeldveld	75,2 x 56,5 mm

Diafragma

Aantal diafragma bladen	7 Cirkelvormig diafragma voor een natuurlijke vervaging van de achtergrond
Maximale lensopening	F3.5 (groothoek) / F6.3 (tele)
Minimum diafragma	F22

Professionele functies

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

Afmetingen

Filterdiameter	72 mm
Lengte	99,7 mm
Diameter	77,5 mm
Gewicht	455 g

Gebruik

Aanbevolen gebruiksmethodes	Allround Architectuur Landschap Slechte lichtomstandigheden Natuur Portret Reizen
-----------------------------	---

Compatibiliteit

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