

M.Zuiko Digital ED 100-400mm F5.0-6.3 IS

- Bestand tegen stof, water en kou
- Hoge beeldkwaliteit
- Supertelefotozoomlens in een uiterst compacte behuizing



Telefotografie met hoge resolutie nu nog een stap verder

Hoge supertelefoto prestaties in een compact, lichtgewicht zoom objectief - de M. Zuiko Digital ED 100-400 mm F5.0-6.3 IS (200-800mm*) maakt het mogelijk om zowel intense telefoto- als telemacro fotografie te verkennen. Voeg de optionele MC-14 of MC-20 teleconverter toe en bereik een ongelooflijk max. van 800 mm (1600 mm*)! De ingebouwde beeldstabilisatie zorgt ervoor dat uw beelden scherp blijven, zelfs bij een hoge zoom. Het professionele vermogen in bescherming tegen stof en spatwater biedt u een flexibiliteit om te fotograferen waar u ook maar wenst, waarbij de snelle en nauwkeurige autofocus u zonder overdenken laat vastleggen wat u maar wilt.

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

Specificaties

Brandpuntsafstand

Brandpuntsafstand gelijk aan 35mm	200 - 800 mm
Focusgebied	100 - 400 mm

Lensopbouw

Kijkhoek	12 - 3,1°
Kortste focus afstand	1,3 m
ED-lenselementen	4
HR-elementen	2
Super HR-elementen	2
Scherpstelmethode	Snelle Imager AF (MSC)
Lens configuratie	21 elementen / 15 groepen
Maximum afbeeldingsvergroting (equivalent bij een 35-mm camera)	0,09x (groothoek) / 0,29x (tele) 0,17 x (groothoek) / 0,57 x (tele)
Minimaal beeldveld	202,4 x 152,1 mm (groothoek) 60,3 x 45,3 mm (tele)

Diafragma

Maximale lensopening	F5.0 (groothoek) / F6.3 (tele)
Minimum diafragma	F22
Aantal diafragma bladen	9 Cirkelvormig diafragma voor een natuurlijke vervaging van de achtergrond

Beeldstabilisator

Effectief compensatiebereik	tot 3 EV stappen (Niet compatibel met Sync IS)
-----------------------------	--

Converter-combinaties

Effect op optische prestaties	-
MC-14	
Maximum afbeeldingsvergroting	0,12 x (groothoek) / 0,40 x (tele) 0,24 x / 0,81 x (equivalent bij een 35-mm camera)
Minimaal beeldveld	143,5 x 107,9 mm (groothoek) 42,8 x 32,1 mm (tele)
Effectief compensatiebereik	tot 2 EV stappen* (Objectief IS) * Volgens CIPA-normen. Met yaw en pitch toegepast en brandpuntsafstand ingesteld op 560 mm.

MC-20

Maximum afbeeldingsvergroting	0,17 x (groothoek) / 0,57 x (tele) 0,34 x / 1,15 x (equivalent bij een 35-mm camera)
Minimaal beeldveld	101,2 x 76,0 mm (groothoek) 30,1 x 22,6 mm (tele)
Effectief compensatiebereik	In stappen van max. 1,5 EV* (Objectief IS) * Volgens CIPA-normen. Met yaw en pitch toegepast en brandpuntsafstand ingesteld op 800 mm.

Professionele functies

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

Afmetingen

Diameter	86,4 mm (grootste afmeting)
Lengte	205,7 mm
Gewicht	1,120 g
Filterdiameter	72 mm

Compatibiliteit

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