

M.Zuiko Digital ED 12mm F2 Zwart

- Focusmechanisme voor gewone opnamen
- Geavanceerd ontwerp met metalen behuizing
- Superieure beeldkwaliteit
- High-speed AF met MSC-technologie
- Veelzijdig groothoekobjectief met vaste brandpuntsafstand
- Ideaal voor fraaie landschapsopnamen
- Nieuwe meerlaagse coating



Voor haarscherpe opnamen op elk moment

Met deze compacte lens, die is verpakt in een slanke, metalen behuizing, maakt u jaloersmakende groothoekopnamen bij weinig licht. De lens beschikt niet alleen over een snapshotmechanisme, dat kan worden geactiveerd door de scherpstelring naar u toe te trekken en dat is voorzien van indicaties voor afstand en scherptediepte, maar biedt bovendien een geweldige beeldkwaliteit met maximaal diafragma van F2. De ZERO-coating (Zuiko Extra-low Reflection Optical) vermindert hinderlijke en ongewenste reflecties met zo'n 50% in vergelijking tot een normale coating.

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 mm
Brandpuntsafstand gelijk aan 35mm	24 mm

Lensofbouw

Lens configuratie	11 elementen / 8 groepen
DSA-lenselementen	1
Asferische glazen elementen	1
ED-lenselementen	1
Super HR-elementen	1
Lens mechanisme	Inner-focus met screw-drive mechanisme
Kijkhoek	84°
Kortste focus afstand	0,2 m
Maximum afbeeldings vergroting	0,08x (Micro Four Thirds) / 0,16x (bij een 35-mm camera)

Diafragma

Aantal diafragma bladen	7 Cirkelvormig diafragma voor een natuurlijke vervaging van de achtergrond
Maximale lensopening	F2
Minimum diafragma	F22

Afmetingen

Filterdiameter	46 mm
Lengte	43 mm
Diameter	56 mm
Gewicht	130 g

Gebruik

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

Compatibiliteit

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