

# M.Zuiko Digital ED 60mm F2.8 Macro

- Snabb bländare F2.8
- Damm- och väderskyddat
- Internt fokussystem och flytande linser
- Fast längd på kamerahuset med intern fokussystem med MSC-mekanism
- Robust och lätt vikt
- Display för fotograferingsavstånd och förstoring
- ZERO (Zuiko Extra-low Reflection Optical) beläggning för minskad reflektion.
- Bekväm fotografering med manuell fokus



## Mästaren i makroprecision

Detta makroobjektiv utmärker sig med kvalitet, mångsidighet och motståndskraft. Enkelt att ta bilder på nära håll i naturlig storlek med knivskarpa detaljer och cirkulär bokeh. Vid fotografering med OM-D E-M1 är bildkvalitet ännu boostad mer tack vare focus stacking: en serie av åtta bilder med olika fokuspunkter skjuts och slås samman för att producera en bild med ökad skärpedjup. Denna lins är även damm- och stänksäker, med en skyddande beläggning för linselementen.

Alla M.Zuiko-objektiv är kompatibla med hela sortimentet av Olympus PEN och OM-D-kameror

## Tekniska data

### Brännvidd

Brännvidd	60 mm
Motsvarande brännvidd i 35mm format	120 mm

### Linskonstruktion

Linsgruppering	13 element / 10 grupper
HR elements	2
ED lins element	1
E-HR elements	1
Objektivmekanism	Fokuseringen är placerad i objektivets bakre del och består bara av två linselement
Synfältsvinkel	20°
Närgräns	0,19 m
Maximal bildförstoring	1,0x (Micro Four Thirds) / 2,0x (35mm-format)

### Bländare

Antal bländarlameller	7 Cirkelformad bländaröppning för naturligt bakgrundsljus
Största bländare	F2.8
Minsta bländare	F22

### Mått

Filterdiameter	46 mm
Längd	82 mm
Diameter	56 mm
Vikt	185 g

### Användningsområde

Rekommenderade Användningsområden	Porträtt Natur Resor Makro
--------------------------------------	-------------------------------------

### Pro-funktioner

Damm-, stänk- och frystålig	Ja
--------------------------------	----

### Kompatibilitet

Kompatibel med telekonvertern MC-14	Nej
Kompatibel med telekonvertern MC-20	Nej