

M.Zuiko Digital ED 60mm F2.8 Macro

- Rápida apertura de F2.8
- Resistente al polvo y a las salpicaduras
- Sistema de enfoque interno y lentes flotantes
- Sistema de enfoque interno de focal fija con mecanismo MSC
- Diseño robusto y ligero
- Pantalla con distancia de disparo y magnificación
- Revestimiento ZERO (Zuiko Extra-low Reflection Optical) para reducir los reflejos
- Cómodo disparo con enfoque manual



Captura cada detalle

Este objetivo macro destaca por su calidad de imagen, versatilidad y resistencia. Permite obtener fácilmente detalles macro en un tamaño real (1:1) con efectos como el bokeh circular. Al utilizarlo con la OM-D E-M1, la localidad de imagen es todavía mayor gracias a la función Apilado de Enfoque: una serie de ocho imágenes con diferentes puntos de enfoque que se mezclan para producir una imagen con una profundidad de campo aumentada. Además, este objetivo también es resistente al polvo y a las salpicaduras y sus lentes presentan un revestimiento protector.

Todos los objetivos M.Zuiko son compatibles con las gamas PEN y OM-D de Olympus y con las cámaras MFT de otras marcas.

Especificaciones

Distancia Focal

| | |
|--|--------|
| Distancia focal | 60 mm |
| Distancia focal equivalente en una cámara de 35 mm | 120 mm |

Constucción del objetivo

| | |
|--------------------------------|--|
| Configuración de la lente | 13 elementos / 10 grupos |
| Elementos HR | 2 |
| Elementos ED de objetivo | 1 |
| Elementos E-HR | 1 |
| Mecanismo de lentes | Enfoque con mecanismo interno giratorio |
| Ángulo de visión | 20° |
| Distancia mínima de enfoque | 0,19 m |
| Aumento máximo de la imagen | 1,0x (Micro Cuatro Tercios) / 2,0x (formato 35mm) |

Apertura

| | |
|--------------------------------|--|
| Número de palas de abertura | 7 Diafragma de apertura circular para crear fondos borrosos naturales |
| Apertura máxima | F2.8 |
| Abertura mínima | F22 |

Dimensiones

| | |
|--------------------|-------|
| Diámetro de filtro | 46 mm |
| Longitud | 82 mm |
| Diámetro | 56 mm |
| Peso | 185 g |

Aplicación

| | |
|-------------------|--|
| Usos recomendados | Retrato Naturaleza Viajes Macro |
|-------------------|--|

Características Pro

| | |
|--|----|
| Resistente al polvo, a las salpicaduras y a la congelación | Sí |
|--|----|

Compatibilidad

| | |
|---|----|
| Compatible con Teleconvertidor MC-14 | No |
| Compatible con Teleconvertidor MC-20 | No |