

# M.ZUIKO DIGITAL ED 12-40mm 1:2.8 PRO

- Calidad de imagen profesional en cualquier situación
- Revestimiento ZERO (Zuiko Extra-low Reflection Optical) para reducir los reflejos
- Botón Fn
- Autoenfoco de alta velocidad
- Exterior resistente al polvo, a las salpicaduras y a la congelación, muy adecuado para un uso profesional
- Mecanismo de enfoque manual



## Apertura constante - Exterior moderno

El robusto exterior del objetivo M.ZUIKO DIGITAL ED 12–40 mm 1:2.8 PRO ha sido pensado para satisfacer todas las demandas de los fotógrafos profesionales, en un diseño compacto y ligero. Su luminosa apertura constante 2.8 en todas las distancias focales se combina con las tecnologías más avanzadas para ofrecer las mejores imágenes en muchos estilos diferentes de fotografía, independientemente de la iluminación o de la distancia. .

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 12 - 40 mm

Distancia focal 24 - 80 mm

equivalente en una

cámara de 35 mm

### Constucción del objetivo

Ángulo de visión 84 - 30°

Distancia mínima de

enfoque 0,2 m

elemento de alta

refracción 2

Lentes asféricas 1 (1 es cristal ED)

Elemento asférico ED 2

Lentes DSA 1

Elementos ED de

objetivo 2

Configuración de la

lente 14 elementos / 9 grupos

Aumento máximo de la

imagen 0,3x (Micro Cuatro Tercios) / 0,6x

tamaño mínimo de

campo 58 x 44 mm

### Apertura

Apertura máxima 1:2.8

Apertura mínima 1:22

Número de palas de

abertura 7 Diafragma de abertura circular para

crear fondos borrosos naturales

### Dimensiones

Diámetro de filtro 62 mm

Longitud 84 mm

Diámetro 69,9 mm

Peso 382 g

### Tapas del objetivo

Tapa del objetivo LC-62D (62mm)

Parasol del objetivo LH-66

### Aplicación

Usos recomendados Retrato

Arquitectura

Luces bajas

Naturaleza

Viajes

Paisaje

### Características Pro

Resistente al polvo, a

las salpicaduras y a la

congelación Sí

Bloqueo de parasol Botón de seguridad

Botón L-Fn Sí

Pestaña MF Sí