

M.Zuiko Digital ED 40-150mm F2.8 PRO

- Revestimento ZERO (Zuiko Extra-low Reflection Optical) para reduzir reflexos
- Zoom telefoto que resulta na mais elevada qualidade de imagem
- Botão Fn dedicado
- Construção resistente a poeiras, salpicos e congelamento compatível com o uso profissional
- Distância de focagem mínima de 70 cm em todos os comprimentos focais
- Patilha de focagem manual e para-sol deslizante da objetiva



Desempenho ótico profissional e puro

Já está disponível uma objetiva telefoto Micro Four Thirds que realça a melhor qualidade de imagem que a câmara tem para oferecer. Extremamente compacta e leve, a M.Zuiko Digital 40–150mm F2.8 PRO oferece uma portabilidade incrível para uma objetiva desta classe profissional. Esta potente objetiva também proporciona uma focagem automática rápida, uma distância de focagem mínima de 50 cm a todas as distâncias focais e atributos profissionais essenciais perfeitos para fotografar casamentos, a vida selvagem e atividades desportivas.

Todas as objetivas M.Zuiko são compatíveis com toda a gama de câmaras Olympus PEN e OM-D, bem como outras câmaras MFT.

Especificações

Distância de Focagem

Distância focal	40 - 150 mm
Distância focal (equiv. em 35mm)	80 - 300 mm

Construção da objetiva

Ângulo de visão	30 - 8,2°
Distância de focagem mínima	0,7 m
Elemento altamente refractivo	1
Elementos de vidro asféricos	2
Elemento ED asférico	1
Elementos de lente ED	3 / 1 (Super ED)
Configuração da objetiva	16 elementos / 10 grupos
Ampliação máxima da imagem	0,21x (Micro Quatro Terços) / 0,42x (formato 35mm)
Tamanho mínimo do campo	82 x 62 mm

Abertura

Abertura máxima	F2.8
Abertura mínima	F22
Número de lâminas da abertura	9 Diafragma de abertura circular para fundo natural

Dimensões

Diâmetro do filtro	72 mm
Comprimento	160 mm
Diâmetro	79,4 mm
Peso	760 g (sem adaptador tripé) 880 g (com adaptador tripé)

Capa & Tampa

Tampa da Objetiva	LC-72D
Para-sol da Objetiva	LH-76

Aplicação

Usos Recomendados	Retrato Pouca Luz Natureza Desporto Viagem
-------------------	--

Características profissionais

Resistente a poeiras, salpicos e congelamento	Disponível
Bloqueio de para-sol de objetiva	Botão de segurança
Botão L-Fn	Disponível
Patilha MF	Disponível

Combinações de Conversores

MC-14

Ampliação máxima da imagem	0,29 x (tele)
	0,59 x (equiv. 35mm)
	58,6 x 44,3 mm (tele)

MC-20

Ampliação máxima da imagem	0,42 x (tele)
	0,84 x (equiv. 35mm)
	41 x 31 mm (tele)

Compatibilidade

Compatível com Teleconversor MC-14	Sim
Compatível com Teleconversor MC-20	Sim