

# M.Zuiko Digital ED 45mm F1.2 PRO Preto

- Fantástico desempenho de resolução para a mais alta qualidade de imagem de ponta a ponta em abertura máxima
- Bokeh's suaves e naturais, com efeitos quase circulares, naturalmente moldados e coloridos
- Qualidade extremamente nítida, com efeitos fantasma e reflexos reduzidos graças ao revestimento de objetiva Z Coating Nano
- Com um peso de apenas 410 g, a objetiva garante a mobilidade em qualquer trabalho fotográfico ou em viagens de lazer
- AF de alta velocidade que lhe permite focar continuamente olhos e rostos, até mesmo com a abertura máxima
- Estrutura resistente a poeiras, salpicos e a baixas temperaturas para fotografar durante todo o ano, em qualquer tipo de ambiente
- O botão L-Fn e o engate da focagem permitem-lhe operações manuais personalizadas, rápidas e fáceis



## Capte a verdadeira beleza

A M.Zuiko Digital ED 45mm F1.2 PRO (90mm\*) é a objetiva favorita dos profissionais para retratos deslumbrantes. Graças à abertura ultra grande-angular, tem a ferramenta ideal para concretizar a sua perspetiva criativa. Adicione mais profundidade e suavidade aos seus retratos com um Bokeh "Feathered". Ou capture grandes planos emocionais com uma profundidade de campo a uma distância de focagem mínima de 50 cm. O design desta objetiva dá-lhe a derradeira resposta para a utilização profissional.

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

\*Equivalente em câmara de 35mm

## Especificações

### Distância de Focagem

Distância focal	45 mm
Distância focal (equiv. em 35mm)	90 mm

### Construção da objetiva

Ângulo de visão	27°
Distância de focagem mínima	0,5 m
Configuração da objetiva	14 elementos 10 grupos
Ampliação máxima da imagem	0,1x (Micro Quatro Terços) / 0,2x (formato 35mm)
Elementos HR	4
Elementos de lente ED	1
Elementos de vidro asféricos	1
Mecanismo da objetiva	Focagem interna

### Abertura

Abertura máxima	F1.2
Abertura mínima	F16
Número de lâminas da abertura	9 Diafragma de abertura circular para fundo natural

### Dimensões

Diâmetro do filtro	62 mm
Comprimento	84,9 mm
Diâmetro	70 mm
Peso	410 g

### Capa & Tampa

Tampa da Objetiva	LC-62F
Para-sol da Objetiva	LH-66B

### Aplicação

Usos Recomendados	Retrato
	Geral
	Arquitetura
	Paisagem
	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

### Compatibilidade

Compatível com Teleconversor MC-14	Não
Compatível com Teleconversor MC-20	Não