

M.Zuiko Digital ED 12-40mm F2.8 PRO

- Qualidade de imagem profissional em todas as condições
- Revestimento ZERO (Zuiko Extra-low Reflection Optical) para reduzir reflexos
- Botão Fn dedicado
- Focagem automática de alta velocidade
- Construção resistente a poeiras, salpicos e congelamento compatível com o uso profissional
- Patilha para focagem manual



Diafragma constante – construção grandiosa

A construção robusta da objetiva M.Zuiko Digital ED 12–40mm F2.8 PRO foi pensada para satisfazer os requisitos de fotógrafos profissionais, especialmente em combinação com um design compacto e leve. O diafragma constante e brilhante de 2.8, em todas as distâncias focais, funciona juntamente com tecnologias avançadas para providenciar a criação de imagens de alto nível para uma grande variedade de estilos fotográficos, independentemente das condições de iluminação e da distância.

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	12 - 40 mm
Distância focal (equiv. em 35mm)	24 - 80 mm

Construção da objetiva

Ângulo de visão	84 - 30°
Distância de focagem mínima	0,2 m
Elemento altamente refractivo	2
Elementos de vidro asféricos	1 (1 é vidro ED)
Elemento ED asférico	2
Elementos de lente DSA	1
Elementos de lente ED	2
Configuração da objetiva	14 elementos / 9 grupos
Ampliação máxima da imagem	0,3x (Micro Quatro Terços) / 0,6x (formato 35mm)
Tamanho mínimo do campo	58 x 44 mm

Abertura

Abertura máxima	F2.8
Abertura mínima	F22
Número de lâminas da abertura	7 Diafragma de abertura circular para fundo natural

Dimensões

Diâmetro do filtro	62 mm
Comprimento	84 mm
Diâmetro	69,9 mm
Peso	382 g

Capa & Tampa

Tampa da Objetiva	LC-62D (62mm)
Para-sol da Objetiva	LH-66

Aplicação

Usos Recomendados	Retrato
	Arquitetura
	Pouca Luz
	Natureza
	Viagem
	Paisagem
	Macro
	Desporto
	Geral
	Vida Selvagem

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