

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

- Qualità professionale delle immagini in tutte le condizioni
- Rivestimento ZERO (Zuiko Extra-low Reflection Optical) per riflessi ridotti al minimo
- Pulsante Fn dedicato
- Autofocus ad alta velocità
- Resistente alla polvere, agli spruzzi d'acqua e al gelo, per un utilizzo professionale
- Meccanismo di commutazione per la messa a fuoco manuale



Apertura costante, struttura eccellente

La robustezza dell'obiettivo M.Zuiko Digital ED 12–40 mm F2.8 PRO è pensata per soddisfare qualsiasi necessità dei fotografi professionisti, soprattutto in combinazione con un design leggero e compatto. Il luminoso diaframma 2.8 costante a tutte le lunghezze focali lavora in sinergia con evolute tecnologie per fornire immagini di elevata qualità per una vasta gamma di utilizzi fotografici, a prescindere dalle condizioni di luce e dalla distanza.

Tutti gli obiettivi M.Zuiko sono compatibili con l'intera gamma delle fotocamere Olympus PEN e OM-D, e con le altre fotocamere Micro Quattro Terzi.

Specifiche

Lunghezza Focale

Lunghezza focale	12 - 40 mm
Lunghezza focale equivalente nel formato 35 mm	24 - 80 mm

Schema ottico

Angolo di campo	84 - 30°
Minima distanza di messa a fuoco	0,2 m
elemento ad alta rifrazione	2
Lenti asferiche	1 (1 lente ED)
Elemento asferico ED	2
Lenti DSA	1
Elementi ottici ED	2
Schema ottico	14 elementi / 9 gruppi
Massimo ingrandimento dell'immagine	0,3x (Micro QuattroTerzi) / 0,6x (formato 35 mm)
Minima dimensione del campo	58 x 44 mm

Diaframma

Diaframma massimo	F2.8
Diaframma minimo	1:22
Numero delle lamelle del diaframma	7 Apertura del diaframma circolare per una sfocatura naturale dello sfondo

Dimensioni

Diametro dei filtri	62 mm
Lunghezza	84 mm
Diametro	69,9 mm
Peso	382 g

Coperture e tappi

Copriobiettivo	LC-62D (62mm)
Paraluce	LH-66

Applicazione

Utilizzo consigliato	Ritratto Architettura Luce scarsa Natura Turismo Paesaggio
----------------------	---

Caratteristiche professionali

Resistente alla polvere, agli spruzzi d'acqua e al gelo	Sì
Blocco del paraluce	Pulsante di sicurezza
Pulsante L-Fn	Sì
Meccanismo di commutazione MF	Sì