

M.Zuiko Digital ED 12-100mm F4 IS PRO



- Il primo obiettivo zoom professionale 8,3x con un peso di soli 561g per viaggiare più comodamente
- La stabilizzazione delle immagini OM-D su 5 assi Sync IS permette di ottenere fino a 6,5 passi EV** di compensazione a 100 mm (*200 mm)
- Zoom professionale ad elevato ingrandimento: 0,3x in posizione grandangolo e 0,21x in posizione tele
- Minima distanza operativa compresa tra 0,15 m (grandangolo) e 0,45 m (tele)
- Un solo obiettivo invece di due per aver meno attrezzatura e più libertà quando sei in viaggio
- Luminosità massima costante 4,0 per una fotografia con esposizione eccellente a qualunque lunghezza focale
- Struttura impermeabile per riprese con qualsiasi condizione atmosferica
- Design sofisticato che ha reso famosa la serie di obiettivi M.Zuiko PRO

Massima facilità di trasporto e di utilizzo

L'M.Zuiko Digital ED 12-100mm F4 IS PRO (24-200mm*), è un obiettivo universale perfetto per qualsiasi progetto fotografico con un fantastico zoom 8,3x. Funziona con lo stabilizzatore dell'immagine su 5 assi più potente al mondo tramite Sync IS** per consentirti di scattare immagini nitide senza treppiede. Pur essendo compatto è dotato di tecnologie evolute, con un ingrandimento massimo 0,3x in posizione grandangolare e 0,21x in quella tele (0,6x/0,42x*). Grazie all'elevata luminosità massima costante, puoi modificare la lunghezza focale dello zoom senza preoccuparti dell'esposizione.

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.

*Equivalente nel formato 35mm

**A settembre 2016, utilizzando condizioni di test Olympus.

Specifiche

Lunghezza Focale

Lunghezza focale 12 - 100 mm

Lunghezza focale 24 - 200 mm

equivalente nel

formato 35 mm

Schema ottico

Angolo di campo 84 - 12°

Minima distanza di messa a fuoco 0,15 m

Elementi HR 1

Elementi Super HR 2

Lenti asferiche 3

Lenti DSA 1

Elementi ottici ED 5

Schema ottico 17 elementi / 11 gruppi

Massimo ingrandimento dell'immagine 0,3x (Micro QuattroTerzi) / 0,6x (formato 35 mm)

Minima dimensione del campo 57,7 x 43,3 mm

Diaframma

Diaframma massimo F4

Diaframma minimo 1:22

Numero delle lamelle del diaframma 7 Apertura del diaframma circolare per una sfocatura naturale dello sfondo

Dimensioni

Diametro dei filtri 72 mm

Lunghezza 116,5 mm

Diametro 77,5 mm

Peso 561 g

Coperture e tappi

Copriobiettivo LC-72C

Paraluce LH-76B

Applicazione

Utilizzo consigliato

- Ritratto
- Architettura
- Luce scarsa
- Natura
- Sport
- Turismo
- Paesaggio
- Allround

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