

M.Zuiko Digital ED 100-400mm F5.0-6.3 IS

- Resistente alla polvere, agli spruzzi d'acqua e al gelo
- Elevata qualità delle immagini
- Obiettivo super-telezoom in forma compatta



Fotografia tele ad alta risoluzione

Elevate prestazioni super tele in uno zoom compatto e leggero: l'M.Zuiko Digital ED 100-400mm F5.0-6.3 IS (200-800mm*) ti permette di esplorare la vera fotografia tele e tele macro. Aggiungi i moltiplicatori di focale MC-14 o MC-20 opzionali per raggiungere la straordinaria lunghezza focale di 800 mm (1600 mm*)! La stabilizzazione integrata fa sì che le tue immagini rimangano nitide anche con elevati livelli di zoom. La resistenza a polvere e spruzzi d'acqua di livello professionale offre ancora più flessibilità per riprendere ovunque tu voglia, mentre l'autofocus veloce e preciso permette di catturare tutto ciò che desideri senza pensieri.

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

Specifiche

Lunghezza Focale

Lunghezza focale equivalente nel formato 35 mm	200 - 800 mm
Lunghezza focale	100 - 400 mm

Schema ottico

Angolo di campo	12 - 3,1°
Minima distanza di messa a fuoco	1,3 m
Elementi ottici ED	4
Elementi HR	2
Elementi Super HR	2
Metodo di messa a fuoco	High-speed Imager AF (MSC)
Schema ottico	21 elementi / 15 gruppi
Massimo ingrandimento dell'immagine (equiv. 35 mm)	0,09x (grandangolare) / 0,29x (tele) 0,17 x (grandangolare) / 0,57 x (tele)
Minima dimensione del campo	202,4 x 152,1 mm (grandangolare) 60,3 x 45,3 mm (tele)

Diaframma

Diaframma massimo	F5.0 (grandangolare) / F6.3 (tele)
Diaframma minimo	F22
Numero delle lamelle del diaframma	9 Apertura del diaframma circolare per una sfocatura naturale dello sfondo

Stabilizzatore dell'immagine

Intervallo di compensazione effettivo	Fino a 3 passi EV (Non compatibile con Sync IS)
---------------------------------------	---

Combinazioni di aggiuntivi ottici

Effetto sulle prestazioni - ottiche	
MC-14	
Massimo ingrandimento dell'immagine	0,12 x (grandangolare) / 0,40 x (tele) 0,24 x / 0,81 x (equiv. 35 mm)
Minima dimensione del campo	143,5 x 107,9 mm (grandangolare) 42,8 x 32,1 mm (tele)
Intervallo di compensazione effettivo	Fino a 2 EV* (Stabilizzatore integrato nell'obiettivo)
	* In base agli standard CIPA. Con correzione dell'imbardata e del beccheggio e lunghezza focale impostata a 560 mm.

MC-20	
Massimo ingrandimento dell'immagine	0,17 x (grandangolare) / 0,57 x (tele) 0,34 x / 1,15 x (equiv. 35 mm)
Minima dimensione del campo	101,2 x 76,0 mm (grandangolare) 30,1 x 22,6 mm (tele)
Intervallo di compensazione effettivo	Fino a 1,5 passi EV* (Stabilizzatore integrato nell'obiettivo)
	* In base agli standard CIPA. Con correzione dell'imbardata e del beccheggio e lunghezza focale impostata a 800 mm.

Caratteristiche professionali

Resistente alla polvere, agli spruzzi d'acqua e al gelo	Disponibile
---	-------------

Dimensioni

Diametro	86,4 mm (dimensione maggiore)
Lunghezza	205,7 mm
Peso	1,120 g
Diametro dei filtri	72 mm

Compatibilità

Compatibile con il Teleconverter MC-14	Sì
Compatibile con il Teleconverter MC-20	Sì
Funziona con Sync IS su 5 assi	No