

# 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

0,09x (grandangolare) / 0,29x (tele)

(equiv. 35 mm)

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

Sì

Teleconverter MC-14

Compatibile con il

Sì

Teleconverter MC-20

Funziona con Sync IS  
su 5 assi

No