

M.Zuiko Digital ED 12-200mm F3.5-6.3 Black

- Zoom potente
- Resistente alla polvere, agli spruzzi d'acqua e al gelo
- Elevata qualità delle immagini
- Leggero e compatto
- Autofocus ad alta velocità



Potente zoom tele

Con un'escursione zoom 16,6x, l'obiettivo M.Zuiko Digital ED 12-200mm F3.5-6.3 (24-400mm*) è perfetto per una ampissima gamma di scene e soggetti: da grandangolare a tele. In posizione grandangolare la distanza operativa è di appena 10 cm, e di solo 50 cm in posizione tele. Inoltre, questo zoom è così incredibilmente compatto e leggero da poter essere portato ovunque, per lavoro o per svago. Grazie alla struttura resistente alla polvere, all'acqua e al gelo, consente inoltre di viaggiare con qualsiasi condizione atmosferica. L'autofocus ad alta velocità ed elevata precisione con il meccanismo Movie & Still Compatible (MSC) garantisce immagini di alta qualità.

*Equivalente nel formato 35mm

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

Diaframma

| | |
|------------------------------------|--|
| Numero delle lamelle del diaframma | 7 Apertura del diaframma circolare per una sfocatura naturale dello sfondo |
| Diaframma massimo | 1:3.5 (grandangolare) / 1:6.3 (tele) |
| Diaframma minimo | 1:22 |

Dimensioni

| | |
|---------------------|---------|
| Diametro dei filtri | 72 mm |
| Lunghezza | 99,7 mm |
| Diametro | 77,5 mm |
| Peso | 455 g |

Lunghezza Focale

| | |
|--|-------------|
| Lunghezza focale | 12 - 200 mm |
| Lunghezza focale equivalente nel formato 35 mm | 24 - 400 mm |

Schema ottico

| | |
|-------------------------------------|--|
| Angolo di campo | 84 - 6,2° |
| Minima distanza di messa a fuoco | 0,22 m |
| Elemento ad alta rifrazione | 1 |
| Lenti asferiche | 3 |
| Elementi ottici ED | 2 |
| Elementi HR | 2 |
| Elementi ottici SED | 2 |
| Elementi Super HR | 1 |
| Metodo di messa a fuoco | High-speed Imager AF (MSC) |
| Schema ottico | 16 elementi / 11 gruppi |
| Meccanismo dell'obiettivo | Messa a fuoco interna con trasmissione a vite |
| Massimo ingrandimento dell'immagine | 0,23x (Micro QuattroTerzi) / 0,46x (formato 35 mm) |
| Minima dimensione del campo | 75,2 x 56,5 mm |
| Minima distanza operativa | 0,1 m |

Caratteristiche professionali

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