

# M.Zuiko Digital ED 12mm F2 Black

- Dispositivo di messa fuoco "istantanea"
- Design di alto livello con involucro metallico
- Superiori prestazioni come qualità dell'immagine
- AF ad alta velocità con tecnologia MSC
- Versatile obiettivo grandangolare a focale fissa
- Ideale per riprese paesaggistiche di qualità
- Nuovo e più evoluto trattamento



## Immagini ultra-nitide ad ogni utilizzo

Racchiuso in un elegante corpo di alta qualità in metallo, questo compatto obiettivo è ideale per scattare foto grandangolari invidiabili anche in condizioni di scarsa luminosità. Non solo offre il meccanismo Snapshot, attivabile semplicemente tirando indietro l'anello di messa a fuoco dotato di indicatori della distanza e della profondità di campo, ma offre anche un'ottima qualità d'immagine e una luminosità massima F2. Il rivestimento ottico ZERO (Zuiko Extra-low Reflection Optical) dimezza gli elementi di disturbo e i riflessi indesiderati rispetto ai rivestimenti tradizionali.

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 mm
Lunghezza focale equivalente nel formato 35 mm	24 mm

### Schema ottico

Schema ottico	11 elementi / 8 gruppi
Lenti DSA	1
Lenti asferiche	1
Elementi ottici ED	1
Elementi Super HR	1
Meccanismo dell'obiettivo	Messa a fuoco interna con trasmissione a vite
Angolo di campo	84°
Minima distanza di messa a fuoco	0,2 m
Massimo ingrandimento dell'immagine	0,08x (Micro QuattroTerzi) / 0,16x (formato 35 mm)

### Diaframma

Numero delle lamelle del diaframma	7 Apertura del diaframma circolare per una sfocatura naturale dello sfondo
Diaframma massimo	F2
Diaframma minimo	F22

### Dimensioni

Diametro dei filtri	46 mm
Lunghezza	43 mm
Diametro	56 mm
Peso	130 g

### Applicazione

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

### Compatibilità

Compatibile con il Teleconverter MC-14	No
Compatibile con il Teleconverter MC-20	No