

M.Zuiko Digital ED 12-40mm F2.8 PRO II

- Qualità professionale delle immagini in tutte le condizioni
- Rivestimento ZERO (Zuiko Extra-low Reflection Optical) per riflessi ridotti al minimo
- Meccanismo di commutazione per la messa a fuoco manuale
- Resistente alle intemperie e al gelo (IP53)
- Autofocus ad alta velocità
- Pulsante Fn dedicato
- Rivestimento ottico al fluoro
- Obiettivo luminoso F2.8



Compatto. Luminoso. Essenziale.

Questo luminoso zoom ad alta risoluzione offre una straordinaria versatilità grazie a una escursione focale che spazia da grandangolare a medio-tele. È inoltre anche ottimo per la fotografia macro. Mettilo nella tua borsa fotografica e ti accorgerai di utilizzarlo sempre più spesso. Nonostante le indubbe prestazioni ottiche, è un obiettivo leggero e compatto che sta comodamente nel palmo della mano. La classificazione IP53 indica che è straordinariamente resistente alle intemperie e può pertanto essere utilizzato senza problemi anche nelle condizioni meteo più avverse. È uno degli obiettivi più versatili che ti sarà mai capitato di possedere.

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

Applicazione

Utilizzo consigliato	Ritratto
	Architettura
	Luce scarsa
	Natura
	Turismo
	Paesaggio
	Sport
	Allround
	Fauna selvatica

Lunghezza Focale

Lunghezza focale	12 - 40 mm
Lunghezza focale equivalente nel formato 35 mm	24 - 80 mm

Schema ottico

Angolo di campo	84 - 30°
Minima distanza di messa a fuoco	0,2 m
Elemento ad alta rifrazione	2
Lenti asferiche	1 (1 lente ED)
Elemento asferico ED	2
Lenti DSA	1
Elementi ottici ED	2
Schema ottico	14 elementi / 9 gruppi
Massimo ingrandimento dell'immagine	0,3x (Micro QuattroTerzi) / 0,6x (formato 35 mm)
Minima dimensione del campo	58 x 44 mm
Elementi HR	2
Elementi ottici HD	1 elemento

Diaframma

Diaframma massimo	F2.8
Diaframma minimo	F22
Numero delle lamelle del diaframma	7 Apertura del diaframma circolare per una sfocatura naturale dello sfondo

Caratteristiche professionali

Resistente alla polvere, agli spruzzi d'acqua e al gelo	Disponibile
Blocco del paraluce	Pulsante di sicurezza
Pulsante L-Fn	Disponibile
Meccanismo di commutazione MF	Disponibile
	In base a IP53

Dimensioni

Diametro dei filtri	62 mm
Lunghezza	84 mm
Diametro	69,9 mm
Peso	382 g

Compatibilità

Compatibile con 50 fotogrammi al secondo	Sì
Compatibile con il Teleconverter MC-14	No
Compatibile con il Teleconverter MC-20	No
Funziona con Sync IS su 5 assi	No

Coperture e tappi

Copriobiettivo	LC-62G
Paraluce	LH-66D