

# M.Zuiko Digital ED 12-100mm F4 IS PRO



- Primul obiectiv profesional cu zoom de 8.3x, cu o greutate de doar 561g pentru a călători mai ușor
- Cu stabilizarea pe 5 axe Sync IS a OM-D, aveți până la 6,5 pași EV\*\* de compensare la 100mm (\*200mm)
- Zoom profesional cu posibilitatea sportivă de mărire: 0.3x pentru lățime și 0.21x pentru tele
- Cea mai apropiată distanță de funcționare de 0,15m (lățime) până la 0,45m (tele)
- Un singur obiectiv, în loc de două, pentru a asigura mai puțin echipament și mai multă libertate în timpul unui proiect
- Diafragmă constantă la 4.0 pentru o fotografiere cu expunere excelentă la orice distanță focală
- Construcție rezistentă la intemperii pentru fotografierea sub elemente
- Design-ul sofisticat pentru care este recunoscută seria de obiective M.Zuiko PRO

## Mobilitate maximă și ușurință

Cu M.Zuiko Digital ED 12-100mm F4 IS PRO (24-200mm\*), aveți un obiectiv universal perfect pentru orice proiect de fotografiere, cu un zoom incredibil de 8,3x. Acesta funcționează cu cea mai puternică stabilizare pe 5 axe din lume prin Sync IS\*\* pentru a capta imagini clare fără un trepied. Are, de asemenea, o dimensiune compactă, cu posibilitatea de mărire maximă 0.3x pentru wide și de 0.21x pentru telefotografiere (0.6x/0.42x\*).

Datorită diafragmei constant luminoase, puteți să realizați mărirea/micșorarea fără a fi nevoie să vă ocupați de expunere.

Toate obiectivele M.Zuiko sunt compatibile cu întreaga gamă de camere foto Olympus PEN și OM-D, precum și cu alte camere MFT.

\* Echivalent 35mm

\*\*Conform cu luna septembrie 2016, conform cercetării Olympus.

## Specificații

### Distanță focală

Distanță focală	12 - 100 mm
Distanță focală (echiv. 35mm)	24 - 200 mm

### Construcția obiectivelor

Unghi de vizualizare	84 - 12°
Distanța de focalizare cea mai apropiată	0,15 m
Elemente HR	1
Elemente super HR	2
Elemente asferice din sticlă	3
Elemente lentile DSA	1
Elemente lentile ED	5
Configurare obiectiv	17 elemente / 11 grupuri
Mărire maximă a imaginii	0,3x (Micro Four Thirds) / 0,6x (format 35mm)
Dimensiune minimă de câmp	57,7 x 43,3 mm

### Diafragmă

Diafragmă maximă	F4
Diafragmă minimă	1:22
Număr lame diafragmă	7 Diafragmă cu deschidere circulară pentru o estompare naturală a fundalului

### Dimensiuni

Diametru filtru	72 mm
Lungime	116,5 mm
Diametru	77,5 mm
Greutate	561 g

### Protecție și capac

Capac Obiectiv	LC-72C
Parasolar	LH-76B

### Aplicație

Recomandări Utilizare	Portret Arhitectură Lumină slabă Natură Sport Călătorie Peisaj General
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

### Caracteristici Pro

Rezistent la praf, apă și îngheț	Da
Blocare pentru protecția obiectivului	Buton de siguranță
Buton L-Fn	Da
Clutch MF	Da