

# M.ZUIKO DIGITAL ED 9-18mm 1:4.0-5.6

- Ultra nagylátószögű zoom
- Gyenge élességállítási zajjal videofelvételekhez optimalizálva
- Minden lencsetagon többrétegű tükröződésmentesítő bevonat
- Extrém nagysebességű kontraszt AF
- Ultra kompakt, mindössze 49,5mm hosszú
- Kör alakú fényrekesz



## Rögzítse a teljes tájképet

Az M.ZUIKO DIGITAL ED 9–18mm 1:4.0–5.6 (18–36mm\*) által felszerelését egy ultra-nagylátószögű zoom objektívvel bővítheti. Rendkívül kompakt kivitele mindössze 155g súllyal és 49,5mm hossz mérettel büszkélkedhet - utóbbi jellemző a visszahúzható parkolóállásnak köszönhető. De ez még nem minden: a perspektíva játékaival egyszerűen készíthet különleges felvételeket - vagy remekbe szabott közelképeket alkothat az objektív elejétől számított 25cm legkisebb tárgytávolság előnyeinek kihasználásával.

## Műszaki adatok

### Gyűjtőtávolság

Gyűjtőtávolság	9 - 18 mm
Gyűjtőtávolság 35 mm-es megfelelője	18 - 36 mm

### Objektív felépítés

Felépítés	12 lencsetag / 8 csoport
Aszferikus üveglencsék	3
Objektív mechanika	Belső élességállítás
ED lencsetagok	1
Látószög	100 - 62°
Élességállítás legrövidebb távolsága	0,25 m
Maximális nagyítás	0,1x (Mikro-NégyHarmad) / 0,2x (35 mm-es formátum)

### Rekeszérték

Lamellák száma	7 A kerek formájú fényrekesz természetes hatással életleníti a hátteret
Maximális rekesznyílás	1:4.0 (nagylátószög) / 1:5.6 (telefotó)
Minimális rekesznyílás	1:22

### Méret

Szűrő átmérő	52 mm
Hossz	49,5 mm
Átmérő	56,5 mm
Súly	155 g

### Alkalmazás

javasolt alkalmazás	Felépítés
	Természet
	Utazás
	Tájkép

\*35mm fényképezőgépre vonatkoztatva  
Valamennyi M.ZUIKO objektív kompatibilis az OLYMPUS PEN és OM-D vázák teljes választékával, csakúgy, mint minden MFT (Mikro-NégyHarmad rendszerű) fényképezőgéppel.