

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

- Ультра широкоугольный зум
- Оптимизировано для видеосъемки
- Многослойное покрытие всех элементов
- Невероятно быстрый контрастный автофокус
- Ультра компактный, длина всего 49.5мм
- Круговая диафрагма



### Для пейзажной съемки

Объектив M.ZUIKO DIGITAL ED 9-18мм 1:4.0-5.6 (эквив. для 35мм 18-36мм) пополняет ряды объективов Микро 4/3. Невероятная компактность этого объектива (вес 155г, длина 49.5мм) стала возможна благодаря складному парковочному механизму. Объем был уменьшен на 50% в сравнении с существующим объективом ZUIKO DIGITAL ED 9-18мм 1:4.0-5.6, а вес – на 40%. Но не только компактность является преимуществом этой модели. Качество изображения также на самом высоком уровне. С его помощью вы создадите массу прекрасных снимков, используя эффект перспективы. А минимальное расстояние фокусировки 25см позволит снимать и крупные планы.

### Спецификация

#### Фокусное расстояние

Фокусное расстояние	9 мм - 18 мм
Фокусное расстояние (эквив. 35 мм)	18 мм - 36 мм

#### Размеры

Диаметр фильтра	52 мм
Размеры	56.5 мм , 49.5 мм
Вес	155 г

#### Конструкция объектива

Оптическая конструкция	12 элементов / 8 группах
Асферические элементы	3
Механизм объектива	Внутренняя фокусировка
ED-элемент	1
Угол обзора	100 - 62°
Минимальная дистанция фокусировки	0.25 м
Максимальное увеличение изображения	0.1x (Микро 4/3) / 0.2x (35мм формат)

#### Диафрагма

Количество лепестков диафрагмы	7 Круговая диафрагма для естественного размытия фона
Максимальная диафрагма	1:4.0 (широкий угол) / 1:5.6 (теле)
Минимальная диафрагма	1:22