

# M.ZUIKO DIGITAL ED 12-100 1:4.0 IS PRO



- Первый профессиональный зум-объектив 8,3х весом всего 561 г для беспрепятственной съемки в путешествиях.
- Благодаря синхронизации с 5-осевым стабилизатором камеры OM-D вы получаете компенсацию до 6,5 ступеней экспозиции при 100 мм (\*200 мм)
- Профессиональный зум с большим увеличением: 0,3х для съемки с широким углом и 0,21х для телефотосъемки.
- Минимальное рабочее расстояние - 15 см для съемки с широким углом и 45 см для телефотосъемки
- Один объектив вместо двух, чтобы вы могли использовать меньше оборудования и получить больше свободы, настраивая параметры съемки
- Постоянная диафрагма 4,0 для получения снимков с превосходной выдержкой при любом фокусном расстоянии.
- Защищенный корпус для съемки в неблагоприятных погодных условиях
- Утонченный дизайн, которым славятся объективы серии M.ZUIKO PRO

## Непревзойденная мобильность и простота использования

Универсальный объектив с постоянной диафрагмой, идеально подходящий для съемки в любых условиях - с потрясающим зумом 8.3х и технологией синхронизации Sync IS\*\*. Он компактен по размеру и обеспечивает возможность увеличения изображения в 0.3х при широкоугольной съемке и 0.21х при телесъемке (0.6х/0.42х\*).

## Спецификация

### Фокусное расстояние

Фокусное расстояние 12 - 100 мм

Фокусное расстояние (эквив. 35 мм) 24 - 200 мм

## Конструкция объектива

Угол обзора	84 - 12°
Минимальная дистанция фокусировки	0,15 м
HR элементы	1
Супер HR-элемент	2
Асферические элементы	3
DSA линза	1
ED-элемент	5
Оптическая конструкция	17 элементов / 11 группах
Максимальное увеличение изображения	0,3x (Микро 4/3) / 0,6x (35мм формат)
Минимальный размер поля	57,7 x 43,3 мм

\*\*По состоянию на сентябрь 2016 года, в соответствии с результатами исследования, проведенного компанией Olympus.

## Диафрагма

Максимальная диафрагма	1:4.0
Минимальная диафрагма	1:22
Количество лепестков диафрагмы	7 Круговая диафрагма для естественного размытия фона

## Размеры

Диаметр фильтра	72 мм
Длина	116,5 мм
Диаметр	77,5 мм
Вес	561 г

## Крышки

Крышка объектива	LC-72C
Бленда	LN-76B

## Заявка

Рекомендации для использования	Портрет Архитектура Низкое освещение Природа Спорт Путешествие Пейзаж Всесторонний
--------------------------------	---

## PRO-характеристики

Пыле-, влагозащищенная и морозостойкая	Да
Блокировка бленды	Кнопка безопасности
L-Fn Button	Да
Переключатель фокусировки	Да

Все объективы M.ZUIKO совместимы со всеми камерами OLYMPUS PEN и OM-D.

\* в 35-мм эквиваленте