

# M.Zuiko Digital 45mm F1.8 Czarny

- Duży otwór przysłony dla ciekawych efektów głębi ostrości
- Doskonały stosunek jakości do ceny
- Wymienne pierścienie ozdobne
- Idealny dla fotografii portretowej
- Eleganckie wykończenie o metalowym wyglądzie
- Niezwykle szybki AF z technologią MSC



## Urzekające portrety z głębia ostrości i rozmyciem

Stylowy, w atrakcyjnej cenie, wydajny obiektyw stałogniskowy idealny do zdjęć portretowych z ładnie rozmytym tłem i żywymi kontrastami uzyskanymi dzięki jasnej przysłonie. Nadaje się także do nagrywania wysokiej jakości filmów dzięki szybkiemu ustawianiu ostrości. Posiada kompaktową, stylizowaną na metal obudowę i wymierny pierścień dekoracyjny, który możesz kolorystycznie dopasować do swojego aparatu.

Obiektywy M.Zuiko współpracują ze wszystkimi aparatami Olympus PEN oraz OM-D, a także z innymi aparatami systemu Mikro Cztery Trzecie.

## Specyfikacja

### Długość ogniskowej

Długość ogniskowej	45 mm
Zakres ogniskowych (ekwiwalent 35 mm)	90 mm

### Konstrukcja obiektywu

Konfiguracja obiektywu	9 elementów / 8 grup
Elementy E-HR	2
Mechanizm obiektywu	Wewnętrzne ogniskowanie ze śrubowym mechanizmem napędowym
Kąt widzenia	27°
Najbliższa odległość ustawiania ostrości	0,5 m
Maksymalne powiększenie obrazu	0,11x (Mikro Cztery Trzecie) / 0,22x (format małoobrazkowy - 35 mm)

### Przysłona

Liczba lametek przysłony	7 -kołowa diafragma przysłony dla naturalnego rozmycia tła
Maksymalny otwór przysłony	F1.8
Minimalna przysłona	F22

### Wymiary

Średnica filtra	37 mm
Długość	46 mm
Średnica	56 mm
Waga	116 g

### Aplikacja

Zalecane zastosowania	Portret Uniwersalny Architektura Krajobraz Słabe oświetlenie Przyroda Zdjęcia sportowe Podróże
--------------------------	---

### Kompatybilność

Kompatybilne z telekonwerterem MC-14	Nie
Kompatybilne z telekonwerterem MC-20	Nie