

# M.Zuiko Digital ED 12-200mm F3.5-6.3

- Suorituskykyinen zoom
- Roiskeveden-, pölyn- ja pakkasenkestävä
- Korkea kuvanlaatu
- Kevyt ja kompakti
- Nopea automaattitarkennus



## Suorituskykyinen telezoomobjektiivi

Jopa 16,6-kertaisella zoomilla varustettu M.Zuiko Digital ED 12–200mm F3.5–6.3 (24–400 mm<sup>\*</sup>) soveltuu kaikenlaisiin kuvauksiin ja eri aiheille – laajakulmasta aina telealueelle. Laajakuva-alueella lähin tarkennusetäisyys on vain 10 cm ja telealueellakin vain 50 cm. Tämä kompakti pölyn-, roiskeen- ja pakkasenkestävä objektiivi on helppo ottaa mukaan kaikkialle, olitpa sitten lomamatkalla tai suorittamassa kuvaustoimeksiantoa. Suurinopeuksinen ja tarkka automaattitarkennus video- ja stillikuvausta tukevalla MSC (Movie & Still Compatible) -mekanismilla takaa, että kuvistasi tulee korkealuokkaiset.

<sup>\*</sup>Vastaavuus 35 mm kamerassa

Kaikki M.Zuiko-objektiivit ovat yhteensopivia kaikkien Olympus PEN- ja OM-D-mallien sekä muiden MFT-kameroiden kanssa.

## Tekniset tiedot

### Polttoväli

Polttoväli	12 - 200 mm
35mm kinovastaavuus	24 - 400 mm

### Objektiivin rakenne

Katselukulma	84 - 6,2°
Lähin tarkennusetäisyys	0,22 m
Lähin tarkennusetäisyys	0,1 m
Korkearefraktiivinen elementti	1
Asfäärisiä linssielementtejä	3
ED-linssielementit	2
HR-elementit	2
SED-linssielementit	2
Super HR -elementit	1
Tarkennustapa	Huippunopea kontrastinmittaus-AF (MSC)
Linssien rakenne	16 elementtiä / 11 ryhmässä
Objektiivin mekanismi	Sisäinen tarkennusjärjestelmä
Suurin kuvan suurennus	0,23x (Micro Four Thirds) / 0,46x (35mm formaatti)
Minimi näkökentän koko	75,2 x 56,5 mm

### Aukko

Himmenninlevyjen lukumäärä	7 Multipäällysteiset linssielementit vähentävät heijastumia
Suurin aukko	F3.5 (laajakulma) / F6.3 (tele)
Minimiauukko	F22

### Ammattilaistason ominaisuudet

Roiskeveden-, pölyn- ja pakkasenkestävä	Saatavilla
---	------------

### Mitat

Suotimen halkaisija	72 mm
Pituus	99,7 mm
Halkaisija	77,5 mm
Paino	455 g

### Käyttötarkoitus

Suosittelut käyttö	Yleinen
	Arkkitehtuuri
	Maisema
	Vähäisessä valossa
	Nature
	Muotokuva
	Matkailu

### Yhteensopivuus

Yhteensopiva telejatke MC-14:n kanssa	Ei
Yhteensopiva telejatke MC-20:n kanssa	Ei