

# M.Zuiko Digital ED 100-400mm F5.0-6.3 IS

- Roiskeveden-, pölyn- ja pakkasenkestävä
- Korkea kuvanlaatu
- Supertelezoom kompaktissa koossa



## Ota tarkkoja telekuvia kauempaa

Suorituskykyistä supertelekuvausta kompaktilla, kevyellä zoomobjektiivilla – M.Zuiko Digital ED 100-400mm F5.0-6.3 IS (200–800 mm\*) avaa tien niin intensiiviseen telekuvaukseen kuin telemakrokuvaukseenkin. Lisävarusteena saatavalla MC-14- tai MC-20-telelisäkkeellä kuvaat jopa 800 mm:n (1 600 mm:n\*) polttovälillä! Yhdysrakenteinen kuvanvakaaja huolehtii kuvien tarkkuudesta korkeillakin zoomaustasoilla. Ammattilaistason pölyn- ja roiskeenkestävyyden ansiosta voit kuvata juuri siellä, missä haluat. Automaattitarkennus auttaa sinua ottamaan haluamasi kuvat nopeasti ja tarkasti.

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

\*Vastaavuus 35 mm kamerassa

## Tekniset tiedot

### Polttoväli

35mm kinovastaavuus	200 - 800 mm
Polttoväli	100 - 400 mm

### Objektiivin rakenne

Katselukulma	12 - 3,1°
Lähin tarkennusetäisyys	1,3 m
ED-linssielementit	4
HR-elementit	2
Super HR -elementit	2
Tarkennustapa	Huippunopea kontrastinmittaus-AF (MSC)
Linssien rakenne	21 elementtiä / 15 ryhmää
Suurin kuvan suurennus (35mm kamerassa)	0,09x (laajakulma) / 0,29x (tele)
Minimi näkökentän koko	202,4 x 152,1 mm (laajakulma)
	60,3 x 45,3 mm (tele)

### Aukko

Suurin aukko	F5.0 (laajakulma) / F6.3 (tele)
Minimiauikko	F22
Himmenninlevyjen lukumäärä	9 Multipäällysteiset linssielementit vähentävät heijastumia

### Kuvanvakaaja

Tehollinen korjausalue	Jopa 3 EV-askelta (Ei yhteensopiva Sync IS -kuvanvakaajan kanssa)
------------------------	---

### Objektiivisäkeyhdistelmät

Vaikutus optiseen suorituskyykyyn	-
<b>MC-14</b>	
Suurin kuvan suurennus	0,12 x (laajakulma) / 0,40 x (tele)
	0,24 x / 0,81 x (35mm kamerassa)
Minimi näkökentän koko	143,5 x 107,9 mm (laajakulma)
	42,8 x 32,1 mm (tele)
Tehollinen korjausalue	Jopa 2 EV-portaaseen* (Objektiivin vakaaja)
	* CIPA-standardin mukainen. Pituus- ja vaakakallistuksen vakautus käytössä ja polttoväliksi asetettu 560 mm.

#### MC-20

Suurin kuvan suurennus	0,17 x (laajakulma) / 0,57 x (tele)
	0,34 x / 1,15 x (35mm kamerassa)
Minimi näkökentän koko	101,2 x 76,0 mm (laajakulma)
	30,1 x 22,6 mm (tele)
Tehollinen korjausalue	Jopa 1,5 EV-askelta* (Objektiivin vakaaja)
	* CIPA-standardin mukainen. Pituus- ja vaakakallistuksen vakautus käytössä ja polttoväliksi asetettu 800 mm.

### Ammattilaistason ominaisuudet

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

### Mitat

Halkaisija	86,4 mm (vaikuttavimpiin ulottuvuuksiin)
Pituus	205,7 mm
Paino	1,120 g
Suotimen halkaisija	72 mm

### Yhteensopivuus

Yhteensopiva telejatke MC-14:n kanssa	kyllä
Yhteensopiva telejatke MC-20:n kanssa	kyllä
Toimii yhdessä 5-akselisen Sync IS -kuvanvakaajan kanssa	Ei