

M.Zuiko Digital ED 12-40mm F2.8 PRO

- Pro-kuvanlaatu kaikissa olosuhteissa
- ZERO (Zuiko Extra-low Reflection Optical) pinnoite heijastusten vähentämiseen
- Erillinen Fn-painike
- Nopea automaattitarkennus
- Ammattitason pölyn-, roiskeveden- ja pakkasenkestävä rakenne
- Manuaalitarkennuksen kytkentämekanismi



Kiinteävalovoimainen - vankka rakenne

M.Zuiko Digital ED 12–40 mm F2.8 PRO -objektiivin kestävä rakenne on suunniteltu täyttämään ammattikuvaajien kaikki tarpeet. Lisäksi se on erityisen kompakti ja kevyt. Kiinteä valovoima (2.8) kaikilla polttoväleillä ja edistykselliset teknologiat tarjoavat korkealuokkaiset kuvaamisominaisuudet moniin erilaisiin kuvaustyyliin valaistusolosuhteista ja etäisyydestä riippumatta.

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

Tekniset tiedot

Polttoväli

Polttoväli	12 - 40 mm
35mm kinovastaavuus	24 - 80 mm

Objektiivin rakenne

Katselukulma	84 - 30°
Lähin tarkennusetäisyys	0,2 m
Korkearefraktiivinen elementti	2
Asfäärisiä linssielementtejä	1 (1 on ED-lasia)
Asfäärinen ED-elementti	2
DSA-linssielementit	1
ED-linssielementit	2
Linssien rakenne	14 elementtiä / 9 ryhmää
Suurin kuvan suurennus	0,3x (Micro Four Thirds) / 0,6x (35mm formaatti)
Minimi näkökentän koko	58 x 44 mm

Aukko

Suurin aukko	F2.8
Minimiauukko	F22
Himmenninlevyjen lukumäärä	7 Multipäällysteiset linssielementit vähentävät heijastumia

Mitat

Suotimen halkaisija	62 mm
Pituus	84 mm
Halkaisija	69,9 mm
Paino	382 g

Suoja & suojus

Objektiivinsuoja	LC-62D (62mm)
Vastavalosuoja	LH-66

Käyttötarkoitus

Suosittelut käyttö	Muotokuva Arkkitehtuuri Vähäisessä valossa Nature Matkailu Maisema Makro Urheilu Yleinen Eläimet
--------------------	---

Ammattilaistason ominaisuudet

Roiskeveden-, pölyn- ja pakkasenkestävä	Saatavilla
Vastavalosuojan lukitsin	Vapautuspainike
L-Fn-painike	Saatavilla
Manuaalitarkennuksen kytkentämekanismi	Saatavilla

Yhteensopivuus

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