

M.Zuiko Digital ED 12-45mm F4 PRO

- Vaizdo kokybė visomis sąlygomis
- ZERO (Zuiko ypač mažai atspindinti optika (Angliškai - Extra-low Reflection Optical)) danga sumažinanti atspindį
- Ypač kompaktiškas
- Dulkėms, pusrslams ir šalčiui atspari konstrukcija profesionaliam naudojimui
- 4.0 nuolatinė diafragma užtikrina puiką fotografavimo ekspoziciją esant bet kokiam židinio nuotoliui



Sklandus fotografavimas, kokybiški kadrai

Kompaktiškiausias ir lengviausias pasaulyje* standartinio priartinimo objektyvas – gražus ir švelnus „bokeh“ efektas, kurio taip norite. M.Zuiko Digital ED 12-45mm F4 PRO yra kompaktiško, lengvo objektyvo dizaino pavyzdys, tuo pat metu užtikrinantis didelę skiriamąją gebą visame artinimo diapazone ir nuostabias makro galimybes. M.Zuiko Pro serijos lęšiai garsėja puikia optika ir dulkėms bei pusrslams nepralaidžia konstrukcija - visko, ko galite tikėtis naudodamiesi M.Zuiko Digital ED 12-45mm F4 PRO.

Visi M.Zuiko objektyvai yra visiškai suderinami su visais Olympus PEN, OM-D ir kitais Mikro Keturių Trečiųjų fotoaparatais.

* 2020 m. Vasario mėn. duomenimis, tarp standartinių priartinimo objektyvų su fiksuota diafragmos verte.

Specifikacijos

Aplikacija

Rekomenduojama naudoti	Portretas Architektūra Prastas apšvietimas Gamta Kelionės Peizažas Universalus Nuotykių kraštovaizdžiai
------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Židinio Nuotolis

Židinio nuotolis	12 - 45 mm
Židinio nuotolis (atitinka 35 mm)	24 - 90 mm

Objektyvo konstrukcija

Matymo kampas	84 - 27°
Mažiausias fokusavimo atstumas	0,12 m
Didelės laužiamosios gebos elementas	2
Asferiniai stiklo elementai	2
DSA objektyvo detalės	1
ED objektyvo detalės	2
Super HR _ detalės	1
Objektyvo konfigūravimas	12 elementai / 9 grupės
Maksimalus vaizdo padidinimas	0,25x (Mikro Keturios Trečiosios)/ 0,5x (35 mm formatas)
Minimalus lauko dydis	69,2 x 52,0 mm

Diafragma

Maksimali diafragmos reikšmė	F4
Minimali diafragma	F22
Diafragmos plokštelių skaičius	7 Apvali diafragma natūraliai perteikia blankų foną

Matmenys

Filtro diametras	58 mm
Ilgis	70 mm
Diametras	63,4 mm
Svoris	254 g

Dangtis ir gaubtelis

Objektyvo dangtelis	LC-58F
Objektyvo gaubtas	LH-61G

Pro savybės

Atsparus dulkems, purslams ir šalčiui	Taip
	{According to IPX1}

Suderinamumas

Suderinamas su papildomu teleobjektyvu MC-14	Nr.
Suderinamas su papildomu teleobjektyvu MC-20	Nr.
Veikia su 5 ašių Sync IS	Nr.