

M.Zuiko Digital ED 150-400mm F4.5 TC1.25x IS PRO

- Indbygget telekonverter
- Kraftig autofokus
- Fuld bærbarhed



Det ypperligste inden for super-telefoto

En professionel optik som ingen anden i sin klasse – M.Zuiko Digital ED 150-400mm F4.5 TC1.25x IS PRO (300–800mm*) sætter standarden inden for supertelefotoydeevne, bærbarhed og præcision. Med indbygget 1.25x telekonverter kan denne zoomoptik gå op til 500 mm (1000 mm*) fotografering – eller tilføj MC-20-telekonverter, der fås som ekstraudstyr, for ultimative 1000 mm (2000 mm*). 5-akset Sync IS giver 8 EV-trins kompensation med et kompatibelt kamera, så dine billeder forbliver skarpe. Og da fotoopgaver kan foregå alle steder, er Olympus' anerkendte vejrforsøgning en selvfølge. Lige som den meget præcise og hurtige autofokus.

*svarende til 35 mm

Specifikationer

Anvendelse

Recommended Uses	Makro
	Natur
	Sport
	Rejser
	Dyreliv
	Svagt lys

Brændvidde

Brændvidde (med et 35mm kamera)	300 - 800 mm
	375 - 1000 mm (når indbygget telekonverter anvendes)
Brændvidde	150 - 400 mm
	187,5 - 500 mm (når indbygget telekonverter anvendes)

Opbygning

Synsvinkel	8,2 - 3,1°
	6,6 - 2,5° (når indbygget telekonverter anvendes)
Nærmeste optageafstand	1,3 m (på tværs af hele zoomintervallet, selv når indbygget telekonverter anvendes)
ED linseelementer	2 / 4 (Super ED)
HR elementer	2
Asfærisk ED element	1
Fokuseringsmetode	High-speed Imager AF (MSC)
Opbygning	28 elementer / 18 grupper
Største forstørrelse (svarende til med 35mm)	0,13x (vidvinkel) / 0,29x (tele) / 0,25 x (vidvinkel) / 0,57 x (tele)
Mindste motivstørrelse	139,5 x 104,8 mm (vidvinkel) / 60,7 x 45,6 mm (tele)
Optikmekanisme	Inner zoom, inner focus system

Blænde

Lysstyrke	F4.5 / F5.6 (når indbygget telekonverter anvendes)
Mindste blændeåbning	F22 / F29 (når indbygget telekonverter anvendes)
Antal blændelameller	9 Rund blændeåbning til naturlig sløring af baggrunden

Billedstabilisator

Type	Lens shift
Tilstande	Todimensional, vertikal eller horizontal aktivering
Effektiv kompenseringinterval	Op til 8 EV-trin* (5-akset Sync IS) / Op til 4,5 EV-trin (Optik IS)
	*I henhold til CIPA-standarder. Når monteret på OM-D E-M1X, med drejning og dugning anvendt på kameraet, tryk IS indstillet til Off halvvejs ned, og brændvidde indstillet til 150 mm. (uden indbygget telekonverter)

Konverterkombinationer

Indbygget telekonverter	
Mindste motivstørrelse	111,6 x 83,9 mm (vidvinkel) (når indbygget telekonverter anvendes) / 48,6 x 36,5 (tele) (når indbygget telekonverter anvendes)
Største forstørrelse	0,22 (vidvinkel) / 0,50 x (tele) / 0,44 x / 1,01 x (svarende til med 35mm)

MC-14

Nærmeste optageafstand	1,3 m (på tværs af hele zoomintervallet, selv når indbygget telekonverter anvendes)
Største forstørrelse	0,22 x (vidvinkel) / 0,50 x (tele) / 0,44 x / 1,01 x (svarende til med 35mm)
Mindste motivstørrelse	79,1 x 59,4 mm (vidvinkel) / 34,3 x 25,8 mm (tele)

MC-20

Effektiv kompenseringinterval	Op til 7,0 EV-trin* (5-akset Sync IS)
	*I henhold til CIPA-standarder. Når monteret på OM-D E-M1X, med drejning og dugning anvendt på kameraet, tryk IS indstillet til Off halvvejs ned, og brændvidde indstillet til 300 mm. (uden indbygget telekonverter)
Nærmeste optageafstand	1,3 m (på tværs af hele zoomintervallet, selv når indbygget telekonverter anvendes)
Største forstørrelse	0,31 x (vidvinkel) / 0,71 x (tele) / 0,62 x / 1,43 x (svarende til med 35mm)
Mindste motivstørrelse	55,9 x 42,0 mm (vidvinkel) / 24,3 x 18,2 mm (tele)

PRO-funktioner

Støv-, stønk- & frysesikre	Tilgængelig
----------------------------	-------------

Mål

Diameter	115,8 mm (største mål)
Længde	314,3 mm
Vægt	1,875 g (uden optikdæksel, optikbagdæksel og modlysblænde)
Filterdiameter	95 mm

Kompatibilitet

Kompatibel med telekonverter MC-14	Ja
Kompatibel med telekonverter MC-20	Ja
Bruger 5-akset Sync IS	Ja

Etui & dæksel

Optikdæksel	LC-115
Modlysblænde	LH-115