

FF eq. bij crop 1.6 wil zeggen de brandpuntsafstand die op een full-frame camera (FF) hetzelfde effect geeft als deze lens op een camera met cropfactor 1,6.

	Canon	Canon	Canon	Canon	Canon	Nikon	Nikon	Nikon	Nikon
	EF 50 mm/2.5	EF-S 60 mm/2.8	EF 100 mm/2.8	EF 100 mm/2.8 L IS	EF 180 mm/3.5 L	AF-S 60 mm/2.8	AF-S DX 85 mm/3.5 VR	AF-S 105 mm/2.8 VR	AF 200 mm/4.0
Brandpuntsafstand FF	50 mm		100 mm	100 mm	180 mm	60 mm		105 mm	200 mm
FF eq. bij crop 1.5						90 mm	127 mm	157 mm	300 mm
FF eq. bij crop 1.6	80 mm	96 mm	160 mm	160 mm	288				
min. afstand	23 cm	20 cm	31 cm	30	48	18 cm	28	31	50
AF in objectief	ja, USM	ja, USM	ja, USM	ja, USM	ja, USM	Ja, SWM	Ja, SWM	Ja, SWM	nee
beeldstabilisatie	nee	nee	nee	ja	nee	nee	ja	ja	nee
gewicht	280 g	335 g	600 g	625 g	1.090 g	425	355	720	1.190
formaat	67 x 63 mm	73 x 70 mm	70 x 119 mm	77 x 123 mm	82 x 186 mm	73 x 89	73 x 98	83 x 116	76 x 104
filterformaat	52 mm	52 mm	58 mm	67 mm	72 mm	62	52	62	62

	Pentax	Pentax	Sigma	Sigma	Sigma	Sigma	Sigma	Sigma
	D-FA 50 mm/2.8	D-FA 100 mm/2.8	50 mm/2.8	70 mm /2.8	105 mm /2.8	150 mm /2.8	150 mm /2.8 OS	105 mm /2.8 OS
Brandpuntsafstand FF	50 mm	100 mm	50 mm	70 mm	105 mm	150 mm	150 mm	105 mm
FF eq. bij crop 1.5	75 mm	150 mm	75 mm	105 mm	157 mm	225 mm	225 mm	157 mm
FF eq. bij crop 1.6			80 mm	112 mm	168	240 mm	240 mm	168
min. afstand	19,5	30	19 cm	25 cm	31 cm	38 cm		31 cm
AF in objectief	nee	Ja, HSM	nee	nee	nee	Ja, HSM	Ja, HSM	Ja, HSM
beeldstabilisatie	nee	nee	nee	nee	nee	nee	ja	ja
gewicht	265	345	320 g	525 g	460 g	965 g		460 g
formaat	67 x 60	67 x 80	66 x 71 mm	76 x 95 m	74 x 97 mm	80 x 182 mm	80 x 150 mm	78 x 127 mm
filterformaat	49	49	55 mm	62 mm	58 mm	72 mm	72 mm	58 mm

	Sony	Sony	Sony	Tamron	Tamron	Tamron	Tokina	Tokina
	30 mm/2.8	50 mm/2.8	100 mm/2.8	60 mm/2.0	90 mm/2.8	180 mm/3.5	35 mm/2.8	100 mm/2.8
Brandpuntsafstand FF					90 mm	180 mm		100 mm
FF eq. bij crop 1.5	45 mm	75 mm	150 mm	90 mm	135 mm	270 mm	52 mm	150 mm
FF eq. bij crop 1.6				96 mm	144 mm		56 mm	160 mm
min. afstand	13 cm	20 cm	35 cm		29 cm	47 cm	14 cm	30 cm
AF in objectief	nee	nee	nee	ja	nee	nee	nee	nee
beeldstabilisatie	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee
gewicht	150 g	295 g	505 g	390 g	405 g	920 g	340 g	540
formaat	70 x 45 mm	71 x 60 mm	75 x 99 m	73 x 80	71 x 97	85 x 166	73 x 60	73 x 95
filterformaat	49 mm	55 mm	55 mm	55 mm	55 mm	72 mm	52 mm	55 mm

 Deze tabel hoort bij het artikel <http://www.camerastuffreview.com/nl/tutorials/39-het-macro-objectief-veelzijdig-te-gebruiken>