

Focus At	near - ∞	f-5.6		f-8		f-11		f-16		f-22		f-32	
12mm		4.2ft	2.1ft - ∞	3ft	1.5ft - ∞	2.1ft	1.1ft - ∞	1.5ft	0.75ft - ∞	1.1ft	0.6ft - ∞	.7ft	0.35ft - ∞
18mm		9.5ft	4.75ft - ∞	6.6ft	3.3ft - ∞	4.8ft	2.4ft - ∞	3.3ft	1.7ft - ∞	2.4ft	1.2ft - ∞	1.7ft	0.9ft - ∞
24mm		16.9ft	8.5ft - ∞	11.8ft	5.9ft - ∞	8.6ft	4.3ft - ∞	5.9ft	3ft - ∞	4.3ft	2.2ft - ∞	3ft	1.5ft - ∞
28mm		23ft	11.5ft - ∞	16.1ft	8.1ft - ∞	11.7ft	5.9ft - ∞	8ft	4ft - ∞	5.8ft	2.9ft - ∞	4ft	2ft - ∞
35mm		35.9ft	18ft - ∞	25.1ft	12.6ft - ∞	18.3ft	9.2ft - ∞	12.6ft	6.3ft - ∞	9.1ft	4.6ft - ∞	6.3ft	3.2ft - ∞
50mm		73.2ft	36.6ft - ∞	53.2ft	25.7ft - ∞	37.3ft	18.7ft - ∞	25.6ft	12.8ft - ∞	18.6ft	9.3ft - ∞	12.8ft	6.4ft - ∞
70mm		144ft	71.8ft - ∞	101ft	50.3ft - ∞	73.1ft	36.6ft - ∞	50.2ft	25.1ft - ∞	36.5ft	18.3ft - ∞	25.1ft	12.6ft - ∞
100mm		293ft	146ft - ∞	205ft	103ft - ∞	149ft	75.6ft - ∞	103ft	51.3ft - ∞	74.6ft	37.3ft - ∞	51.3ft	25.7ft - ∞
150mm		659ft	330 - ∞	461ft	231ft - ∞	336ft	168 - ∞	231ft	115ft - ∞	168ft	84ft - ∞	115ft	58ft - ∞
200mm		1172ft	586ft - ∞	820ft	410ft - ∞	597ft	298ft - ∞	410ft	205ft - ∞	298ft	149ft - ∞	205ft	103ft - ∞

**Hyperfocal Chart for 35mm Cameras with 1.5 LMF**  
(Maximum Depth-of-Field)

The chart above shows where to “Focus At” (in the left subcolumn), in order to obtain the maximum depth-of-field (right subcolumn) for a given focal length and aperture setting.

Calculated using the calculator at: [www.outsight.com/hyperfocal.html](http://www.outsight.com/hyperfocal.html)