

Nikon D90, D80, D70, D70s, D60, D50, D40, D40x      Focal Length: 50 mm																				
	f/1.4		f/2		f/2.8		f/4		f/5.6		f/8		f/11		f/16		f/22		f/32	
Distance (meters)	Near	Far	Near	Far	Near	Far	Near	Far	Near	Far	Near	Far	Near	Far	Near	Far	Near	Far	Near	Far
0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.26	0.24	0.26	0.24	0.26
0.5	0.50	0.50	0.50	0.50	0.49	0.51	0.49	0.51	0.49	0.51	0.49	0.51	0.48	0.52	0.47	0.53	0.46	0.54	0.45	0.57
0.75	0.74	0.76	0.74	0.76	0.74	0.76	0.73	0.77	0.73	0.77	0.72	0.79	0.71	0.80	0.69	0.82	0.67	0.86	0.64	0.91
1	0.99	1.01	0.99	1.02	0.98	1.02	0.97	1.03	0.96	1.04	0.94	1.06	0.92	1.09	0.89	1.14	0.85	1.21	0.80	1.32
1.5	1.48	1.53	1.47	1.54	1.45	1.55	1.43	1.57	1.41	1.61	1.37	1.65	1.33	1.73	1.27	1.84	1.19	2.03	1.09	2.39
2	1.96	2.05	1.94	2.06	1.92	2.09	1.88	2.13	1.84	2.19	1.78	2.29	1.70	2.43	1.60	2.67	1.48	3.09	1.33	3.99
2.5	2.43	2.57	2.41	2.60	2.37	2.65	2.32	2.71	2.25	2.81	2.16	2.96	2.05	3.21	1.90	3.64	1.73	4.49	1.54	6.71
3	2.90	3.10	2.86	3.15	2.81	3.21	2.74	3.31	2.65	3.46	2.52	3.70	2.37	4.09	2.18	4.82	1.96	6.44	1.71	12.3
3.5	3.37	3.64	3.32	3.70	3.25	3.80	3.15	3.93	3.03	4.15	2.87	4.49	2.67	5.09	2.43	6.27	2.15	9.32	1.86	30.0
4	3.83	4.19	3.76	4.27	3.67	4.39	3.55	4.58	3.39	4.87	3.19	5.35	2.95	6.23	2.66	8.09	2.33	14.0	1.99	∞
4.5	4.28	4.74	4.20	4.84	4.09	5.00	3.94	5.25	3.75	5.63	3.50	6.29	3.21	7.53	2.87	10.5	2.49	23.1	2.10	∞
5	4.73	5.30	4.63	5.43	4.50	5.63	4.32	5.94	4.08	6.44	3.80	7.32	3.45	9.06	3.06	13.6	2.64	48.1	2.21	∞
5.5	5.18	5.86	5.06	6.03	4.90	6.27	4.68	6.66	4.41	7.30	4.08	8.45	3.68	10.9	3.24	18.2	2.77	409	2.30	∞
6	5.62	6.43	5.48	6.63	5.29	6.93	5.04	7.41	4.73	8.21	4.35	9.69	3.90	13.0	3.41	25.2	2.89	∞	2.38	∞
8	7.34	8.79	7.10	9.17	6.78	9.75	6.38	10.7	5.88	12.5	5.30	16.3	4.65	28.5	3.97	∞	3.28	∞	2.64	∞
10	8.99	11.3	8.63	11.9	8.16	12.9	7.58	14.7	6.90	18.2	6.11	27.5	5.26	101	4.40	∞	3.57	∞	2.82	∞
15	12.8	18.1	12.1	19.7	11.2	22.7	10.1	28.8	8.95	46.4	7.67	347	6.37	∞	5.15	∞	4.05	∞	3.11	∞
20	16.3	25.8	15.2	29.4	13.8	36.5	12.2	55	10.5	206	8.78	∞	7.13	∞	5.63	∞	4.34	∞	3.27	∞
30	22.4	45.4	20.3	58	17.9	93	15.3	721	12.7	∞	10.3	∞	8.08	∞	6.21	∞	4.67	∞	3.46	∞
50	31.9	115	27.8	249	23.5	∞	19.2	∞	15.3	∞	11.9	∞	9.06	∞	6.76	∞	4.98	∞	3.63	∞
∞	88	∞	63	∞	44.2	∞	31.3	∞	22.1	∞	15.7	∞	11.1	∞	7.86	∞	5.57	∞	3.96	∞
Hyperfocal Distance	88		63		44.2		31.3		22.1		15.7		11.1		7.86		5.57		3.96	

<http://www.dofmaster.com/dofmtable.html>