

型号	像素	像素尺寸μm	ISO 范围	最佳天文 ISO	量子效率	发布时间	重量 (kg)
D3	12.1	8.4	200-6400		39%	2007 Q3	1.24
D3X	24.2	5.95	100-1600		42%	2008 Q4	1.22
D3S	12.1	8.4	200-12800		57%	2009 Q4	1.24
D4	16.4	7.3	100-12800		52%	2012 Q1	1.18
D4S	16.2	7.3	100-25600		52%	2014 Q1	1.18
D5	20.8	6.4	100-102400		64%	2016 Q2	1.405
D6	20.8	6.4	100-102400			2016 Q2	1.450
D800/D800E	36.3	4.88	100-6400	200-400	56%	2012 Q1	0.9
D810/D810A	36.3	4.88	62-12800	200	47%	2014 Q2	0.965
D850	45.7	4.35	64-25600		44%	2017 Q3	0.915
Df	16.2	7.3	100-12800		54%	2013 Q4	0.757
D700	12.1	8.4	200-6400	800-1600	34%	2008 Q3	0.995
D750	24	6	100-12800	200	47%	2014 Q3	0.84
D780	24	5.94	100-204800			2020 Q1	0.755
D600	24	5.95	100-1280	200-800	53%	2012 Q3	0.85
D610	24	5.9	50-25600	200-400	51%	2013 Q4	0.85
D500	20.9	4.2	100-51200		60%	2016 Q2	0.86
D300	12.3	5.4	200-3200		35%	2007 Q3	0.86
D300S	12.3	5.5	200-3200		33%	2009 Q3	0.87
D200	10	6	100-1600		53%	2005 Q4	0.86
D7000	16.2	4.78	100-6400	200	49%	2010 Q3	0.78
D7100	24.1	3.9	100-6400	200-400	52%	2013 Q1	0.675

D7200	24	3.9	100-25600		55%	2015 Q1	0.675
D7500	20.9	4.2	100-51200	800	58%	2017 Q2	0.64
D5000	12.3	5.5	200-3200	400-800	35%	2009 Q1	0.56
D5100	16.2	4.78	100-6400	200	51%	2011 Q2	0.51
D5200	24.1	3.92	100-6400	800	54%	2012 Q4	0.55
D5300	24.2	3.92	100-12800	200-400	55%	2013 Q4	0.48
D5500	24.2	3.92	100-25600	100-200	58%	2015 Q1	0.42
D5600	24.2	3.92	100-25600		52%	2016 Q3	0.465
D40	6.1	7.8	200-1600		21%	2002 Q1	0.524
D60	10.2	6	100-3200		67%	2006 Q3	0.522
D80	10.2	6.1	100-1600		19%	2006 Q3	0.668
D90	12.3	5.5	200-3200		34%	2008 Q2	0.703
Nikon Z7	45.7	4.35	64-25600		44%	2018 Q3	0.585
Nikon Z7II	45.7	4.35	64-25600		44%	2020 Q4	0.615
Nikon Z6	24.5	5.94	100-51200		57%	2018 Q4	0.585
Nikon Z6II	24.5	5.94	100-51200		57%	2020 Q4	0.615
Nikon Z5	24.3	5.97	100-51200			2020 Q3	0.675
Nikon Z50	20.9	4.22	100-51200			2019 Q4	0.446
Nikon 1 V3	18	2.51	160-12800		55%	2014 Q1	0.381