

# TEKNISET TIEDOT

Objektiivi	Objektiivin rakenne [ryhmää/elementtiä]	Kuvakulma FX-koon kameroissa	Kuvakulma DX-koon kameroissa	Tarkennusjärjestelmä <sup>1</sup>	Tärinänvaimennus (VR)			Himmentin-lehtien määrä	Pienin aukko	Pienin tarkennusetäisyys [m] <sup>3</sup>	Suurin kuvaussuhde	Paino [g]	Halk. x pituus (pituus objektiivin kiinnitysoasta) [mm]	Suodinkierteen koko [mm]	Objektiivin suojuksen tyyppi	Vastavalosuojat <sup>4</sup>	Objektiivilauku	
					Vaikutusaukko-arvoina <sup>2</sup>	VR-tila	Jalusta-tila											
<b>■ LAAJAKULMAISET NIKKOR-ZOOMOBJEKTIIVIT [s. 4–6]</b>																		
AF-S DX NIKKOR 10-24mm f/3.5-4.5G ED	9/14	—	109°–61°	IF				7	22-29	0,24 (0,22) <sup>5</sup>	1/5	460	82,5 x 87	77	Paikalleen napsautettava	HB-23 (vakiovaruste)	CL-1118 (vakiovaruste)	
AF-S DX Zoom-Nikkor 12-24mm f/4G IF-ED	7/11	—	99°–61°	IF				7	22	0,3	1/8,3	465	82,5 x 90	77	Paikalleen napsautettava	HB-23 (vakiovaruste)	CL-S2 (lisävaruste)	
AF-S NIKKOR 14-24mm f/2.8G ED	11/14	114°–84°	90°–61°	IF				9	22	0,28 <sup>6</sup>	1/6,7	1 000	98 x 131,5	—	Kiinni painettava	Yhdysrakenteinen	CL-M3 (vakiovaruste)	
AF-S NIKKOR 16-35mm f/4G ED VR	12/17	107°–63°	83°–44°	IF	2,5	Normaali		9	22	0,28 <sup>9</sup>	1/4	680	82,5 x 125	77	Paikalleen napsautettava	HB-23 (vakiovaruste)	CL-1120 (vakiovaruste)	
AF-S Zoom-Nikkor 17-35mm f/2.8D IF-ED	10/13	104°–62°	79°–44°	IF				9	22	0,289	1/4,6	745	82,5 x 106	77	Paikalleen napsautettava	HB-23 (vakiovaruste)	CL-76 (vakiovaruste)	
AF-S NIKKOR 18-35mm f/3.5-4.5G ED	8/12	100°–63°	76°–44°	IF				7	22-29	0,28	1/5	385	83 x 95	77	Paikalleen napsautettava	HB-66 (vakiovaruste)	CL-1118 (vakiovaruste)	
<b>■ NORMAALIT NIKKOR-ZOOMOBJEKTIIVIT [s. 7–11]</b>																		
AF-S DX NIKKOR 16-85mm f/3.5-5.6G ED VR	11/17	—	83°–18°50'	IF	3,5	Normaali / Aktiivinen		7	22-36	0,383	1/4,6	485	72 x 85	67	Paikalleen napsautettava	HB-39 (vakiovaruste)	CL-1015 (vakiovaruste)	
AF-S DX Zoom-Nikkor 17-55mm f/2.8G IF-ED	10/14	—	79°–28°50'	IF				9	22	0,36 <sup>10</sup>	1/5	755	85,5 x 110,5	77	Paikalleen napsautettava	HB-31 (vakiovaruste)	CL-1120 (vakiovaruste)	
AF-S DX NIKKOR 18-55mm f/3.5-5.6G VR II	8/11	—	76°–28°50'		4,0	Normaali		7	22-36	0,28 / (0,25) <sup>15</sup>	1/3,3 (1/2,8) <sup>15</sup>	195	66/2,6	52	Paikalleen napsautettava	HB-69 (lisävaruste)	CL-0815 (lisävaruste)	
AF-S DX NIKKOR 18-55mm f/3.5-5.6G VR	8/11	—	76°–28°50'		3,0	Normaali		7	22-36	0,28	1/3,2	265	73 x 79,5	52	Paikalleen napsautettava	HB-45 (lisävaruste)	CL-0815 (lisävaruste)	
AF-S DX Zoom-Nikkor 18-55mm f/3.5-5.6G ED II	5/7	—	76°–28°50'					7	22-38	0,28	1/3,2	205	70,5 x 74	52	Paikalleen napsautettava	HB-45 (lisävaruste)	CL-0815 (lisävaruste) <sup>15</sup>	
AF-S DX NIKKOR 18-105mm f/3.5-5.6G ED VR	11/15	—	76°–15°20'	IF	3,5	Normaali		7	22-38	0,45	1/5	420	76 x 895	67	Paikalleen napsautettava	HB-32 (vakiovaruste)	CL-1018 (vakiovaruste)	
AF-S DX NIKKOR 18-140mm f/3.5-5.6G ED VR	12/17	—	76°–11°30'	IF	4,0	Normaali		7	22-38	0,45	1/4,3	490	78 x 97	67	Paikalleen napsautettava	HB-32 (lisävaruste)	CL-1018 (lisävaruste)	
AF-S DX NIKKOR 18-200mm f/3.5-5.6G ED VR II	12/16	—	76°–8°	IF	3,5	Normaali / Aktiivinen		7	22-36	0,5	1/4,5	565	77 x 92,5	72	Paikalleen napsautettava	HB-35 (vakiovaruste)	CL-1018 (vakiovaruste)	
AF-S DX NIKKOR 18-300mm f/3.5-5.6G ED VR	14/19	—	76°–5°20'	IF	3,5	Normaali / Aktiivinen		9	22-32	0,45 <sup>11</sup>	1/3,2	830	83 x 120	77	Paikalleen napsautettava	HB-58 (vakiovaruste)	CL-1120 (vakiovaruste)	
AF-S DX NIKKOR 18-300mm f/3.5-6.3G ED VR	12/16	—	76°–5°20'	IF	4,0	Normaali		7	22-40	0,48	1/3,4	550	78,5 x 99	67	Paikalleen napsautettava	HB-39 (lisävaruste)	CL-1018 (lisävaruste)	
AF-S NIKKOR 24-70mm f/2.8G ED	11/15	84°–34°20'	61°–22°50'	IF				9	22	0,38 <sup>12</sup>	1/3,7	900	83 x 133	77	Paikalleen napsautettava	HB-40 (vakiovaruste)	CL-M3 (vakiovaruste)	
AF Zoom-Nikkor 24-85mm f/2.8-4D IF	11/15	84°–28°30'	61°–18°50'	IF				9	22-32	0,5 / (0,21) <sup>7</sup>	1/5,9 (1/2) <sup>7</sup>	545	78,5 x 82,5	72	Paikalleen napsautettava	HB-25 (vakiovaruste)	CL-S2 (lisävaruste)	
AF-S NIKKOR 24-85mm f/3.5-4.5G ED VR	11/16	84°–28°30'	61°–18°50'	IF	4,0	Normaali		7	22-29	0,38	1/4,5	465/16,4	78 x 82	72	Paikalleen napsautettava	HB-63 (vakiovaruste)	CL-1118 (vakiovaruste)	
AF-S NIKKOR 24-120mm f/4G ED VR	13/17	84°–20°20'	61°–13°20'	IF	3,5	Normaali / Aktiivinen	✓	9	22	0,45	1/4,2	710	84 x 103,5	77	Paikalleen napsautettava	HB-53 (vakiovaruste)	CL-1218 (vakiovaruste)	
AF-S NIKKOR 28-300mm f/3.5-5.6G ED VR	14/19	75°–8°10'	53°–5°20'	IF	3,5	Normaali / Aktiivinen	✓	9	22-38	0,5	1/3,1	800	83 x 114,5	77	Paikalleen napsautettava	HB-50 (vakiovaruste)	CL-1120 (vakiovaruste)	
<b>■ NIKKOR-TELEZOOMOBJEKTIIVIT [s. 12–15]</b>																		
AF-S DX VR Zoom-Nikkor 55-200mm f/4-5.6G IF-ED	11/15	—	28°50'–8°	IF	3,0	Normaali		7	22-32	1,1	1/4,4	335	73 x 99,5	52	Paikalleen napsautettava	HB-37 (vakiovaruste)	CL-0918 (vakiovaruste)	
AF-S DX NIKKOR 55-300mm f/4.5-5.6G ED VR	11/17	—	28°50'–5°20'		3,0	Normaali		9	22-29	1,4	1/3,6	530	76,5 x 123	58	Paikalleen napsautettava	HB-57 (vakiovaruste)	CL-1020 (vakiovaruste)	
AF-S NIKKOR 70-200mm f/2.8G ED VR II <sup>13</sup>	16/21	34°20'–12°20'	22°50'–8°	IF	3,5	Normaali / Aktiivinen		9	22	1,4	1/8,6	1 540 (1 460) <sup>14</sup>	87 x 205,5	77	Paikalleen napsautettava	HB-48 (vakiovaruste)	CL-M2 (vakiovaruste)	
AF-S NIKKOR 70-200mm f/4G ED VR	14/20	34°20'–12°20'	22°50'–8°	IF	4,0	Normaali / Aktiivinen		9	32	1,0	1/3,6	850	78 x 178,5	67	Paikalleen napsautettava	HB-60 (vakiovaruste)	CL-1225 (vakiovaruste)	
AF-S VR Zoom-Nikkor 70-300mm f/4.5-5.6G IF-ED	12/17	34°20'–8°10'	22°50'–5°20'	IF	2,5	Normaali / Aktiivinen		9	32-40	1,5	1/4	745	80 x 143,5	67	Paikalleen napsautettava	HB-36 (vakiovaruste)	CL-1022 (vakiovaruste)	
AF Zoom-Nikkor 80-200mm f/2.8D ED <sup>13</sup>	11/16	30°10'–12°20'	20°–8°					9	22	1,8 (1,5) <sup>6</sup>	1/7,1 (1/5,9) <sup>6</sup>	1 300	87 x 187	77	Paikalleen napsautettava	HB-7 (lisävaruste)	CL-43A (vakiovaruste)	
AF-S NIKKOR 80-400mm f/4.5-5.6G ED VR <sup>13</sup>	12/20	30°10'–6°10'	20°–4°	IF	4,0	Normaali / Aktiivinen	✓	9	32-40	1,75 (1,5) <sup>5</sup>	1/5,7 (1/5,1) <sup>5</sup>	1 570	95,5 x 203	77	Paikalleen napsautettava	HB-65 (vakiovaruste)	CL-M2 (vakiovaruste)	
AF-S NIKKOR 200-400mm f/4G ED VR II	17/24	12°20'–6°10'	8°–4°	IF	3,0	Normaali / Aktiivinen	✓	9	32	2 (1,95) <sup>15</sup>	1/3,7 (1/3,6) <sup>15</sup>	3 360	124 x 365,5	52	Kiinni painettava	HK-30 (vakiovaruste)	CL-L2 (vakiovaruste)	
<b>■ KIINTEAPOLTOVALISET NIKKOR-OBJEKTIIVIT [s. 16–23]</b>																		
AF Nikkor 14mm f/2.8D ED	12/14	114°	90°	RF				7	22	0,2	1/6,7	670	87 x 86,5		Gelatiinisuoitin	Kiinni painettava	Yhdysrakenteinen	CL-S2 (vakiovaruste)
AF-S NIKKOR 20mm f/1.8G ED	11/13	94°	70°	RF				7	16	0,2	1/4,3	355	82,5 x 80,5	77	Paikalleen napsautettava	HB-72 (vakiovaruste)	CL-1015 (vakiovaruste)	
AF Nikkor 20mm f/2.8D <sup>16</sup>	9/12	94°	70°					7	22	0,25	1/8,3	270	69 x 42,5	62	Paikalleen napsautettava	HB-4 (lisävaruste)	CL-S2 (lisävaruste)	
AF-S NIKKOR 24mm f/1.4G ED	10/12	84°	61°	RF				9	16	0,25	1/5,6	620	83 x 88,5	77	Paikalleen napsautettava	HB-51 (vakiovaruste)	CL-1118 (vakiovaruste)	
AF Nikkor 24mm f/2.8D <sup>16</sup>	9/9	84°	61°					7	22	0,3	1/8,9	270	64,5 x 46	52	Paikalleen napsautettava	HN-1 (lisävaruste)	CL-0715 (lisävaruste)	
AF-S NIKKOR 28mm f/1.8G	9/11	75°	53°	RF				7	16	0,25	1/4,6	330	73 x 80,5	67	Paikalleen napsautettava	HB-64 (vakiovaruste)	CL-0915 (vakiovaruste)	
AF Nikkor 28mm f/2.8D	6/6	74°	53°					7	22	0,25	1/5,6	205	65 x 44,5	52	Paikalleen napsautettava	HN-2 (lisävaruste)	CL-0715 (lisävaruste)	
AF-S NIKKOR 35mm f/1.4G	7/10	63°	44°	RF				9	16	0,3	1/5	600	83 x 89,5	67	Paikalleen napsautettava	HB-59 (vakiovaruste)	CL-1118 (vakiovaruste)	
AF-S NIKKOR 35mm f/1.8G ED	8/11	63°	44°	RF				7	16	0,25	1/4,1	305	72 x 71,5	58	Paikalleen napsautettava	HB-70 (vakiovaruste)	CL-0915 (vakiovaruste)	
AF-S DX NIKKOR 35mm f/1.8G	6/8	—	44°	RF				7	22	0,3	1/6,1	200	70 x 52,5	52	Paikalleen napsautettava	HB-46 (vakiovaruste)	CL-0913 (vakiovaruste)	
AF Nikkor 35mm f/2D	5/6	62°	44°					7	22	0,25	1/4,2	205	64,5 x 43,5	52	Paikalleen napsautettava	HN-3 (lisävaruste)	CL-0715 (lisävaruste)	
AF-S NIKKOR 50mm f/1.4G	7/8	46°	31°30'					9	16	0,45	1/6,8	280	73,5 x 54	58	Paikalleen napsautettava	HB-47 (vakiovaruste)	CL-1013 (vakiovaruste)	
AF Nikkor 50mm f/1.4D	6/7	46°	31°30'					7	16	0,45	1/6,8	230	64,5 x 42,5	52	Paikalleen napsautettava	HR-2 (lisävaruste)	CL-0715 (lisävaruste)	
AF-S NIKKOR 50mm f/1.8G (Special Edition)	6/7	47°	31°30'					7	16	0,45	1/6,7	190	73 x 52,5	58	Paikalleen napsautettava	HB-47 (vakiovaruste)	CL-1013 (vakiovaruste)	
AF-S NIKKOR 50mm f/1.8G	6/7	47°	31°30'					7	16	0,45	1/6,7	185	72 x 52,5	58	Paikalleen napsautettava	HB-47 (vakiovaruste)	CL-1013 (vakiovaruste)	
AF Nikkor 50mm f/1.8D	5/6	46°	31°30'					7	22	0,45	1/6,6	155	63,5 x 39	52	Paikalleen napsautettava	HR-2 (lisävaruste)	CL-0715 (lisävaruste)	
AF-S NIKKOR 58mm f/1.4G	6/9	40°50'	27°20'					9	16	0,58	1/8	385	85 x 70	72	Paikalleen napsautettava	HB-68 (vakiovaruste)	CL-1015 (vakiovaruste)	
AF-S NIKKOR 85mm f/1.4G	9/10	28°30'	18°50'	IF				9	16	0,85	1/8,3	595	86,5 x 84	77	Paikalleen napsautettava	HB-55 (vakiovaruste)	CL-1118 (vakiovaruste)	
AF Nikkor 85mm f/1.4D IF	8/9	28°30'	18°50'	IF				9	16	0,85	1/8,8	550	80 x 72,5	77	Paikalleen napsautettava	HB-31 (vakiovaruste)	CL-0915 (lisävaruste)	
AF-S NIKKOR 85mm f/1.8G	9/9	28°30'	18°50'	IF				7	16	0,8	1/8,1	350	80 x 73	67	Paikalleen napsautettava	HB-62 (vakiovaruste)	CL-1015 (vakiovaruste)	
AF DC-Nikkor 105mm f/2D	6/6	23°20'	15°20'	RF				9	16	0,9	1/7,7	620	79 x 111	72	Paikalleen napsautettava	Yhdysrakenteinen	CL-38 (lisävaruste)	
AF DC-Nikkor 135mm f/2D	6/7	18°	12°	RF				9	16	1,1	1/7,1	815	79 x 120	72	Paikalleen napsautettava	Yhdysrakenteinen	CL-38 (lisävaruste)	
AF Nikkor 180mm f/2.8D IF-ED	6/8	13°40'	9°	IF				9	22	1,5	1/6,6	760	78,5 x 144	72	Paikalleen napsautettava	Yhdysrakenteinen	CL-38 (vakiovaruste)	
AF-S NIKKOR 200mm f/2G ED VR II <sup>13</sup>	9/13	12°20'	8°	IF	3,0	Normaali / Aktiivinen	✓	9	22	1,9	1/8,1	2930	124 x 203,5	52	Kiinni painettava	HK-31 (vakiovaruste)	CL-L1 (vakiovaruste)	
AF-S NIKKOR 300mm f/2.8G ED VR II <sup>13</sup>	8/11	8°10'	5°20'	IF	3,0	Normaali / Aktiivinen	✓	9	22	2,3 (2,2) <sup>15</sup>	1/6,4 (1/6,1) <sup>15</sup>	2900	124 x 267,5	52	Kiinni painettava	HK-30 (vakiovaruste)	CL-L1 (vakiovaruste)	
AF-S Nikkor 300mm f/4D IF-ED (musta, vaaleanharmaa) <sup>13</sup>	6/10	8°10'	5°20'	IF				9	32	1,45	1/3,7	1 440 (1 300) <sup>14</sup>	90 x 222,5	77	Paikalleen napsautettava	Yhdysrakenteinen	CL-M2 (vakiovaruste)	
AF-S NIKKOR 400mm f/2.8E FL ED VR <sup>13</sup>	12/16	6°10'	4°	IF	4,0	Normal / Sport	✓	9	22	2,6	1/5,9	3800	159,5 x 358	40,5	Kiinni painettava	HK-38 (vakiovaruste)	CL-405 (vakiovaruste)	
AF-S NIKKOR 500mm f/4G ED VR <sup>13</sup>																		