

Objektiv	Konstrukce objektivu (členy/čochky)	Obrazový úhel na kinofilmu	Obrazový úhel při použití formátu obrazu Nikon DX	Nejvyšší clonové číslo	Nejkratší značená zaostřitelná vzdálenost [nastavení Makro] [m]	Největší měřítko zobrazení [nastavení Makro]	Průměr filtrového závitu (mm)	Pouzdro na objektiv	Sluneční clona	Průměr x délka (od dosedací plochy bajonetu) (mm)	Hmotnost (g)	TC-201	TC-301	TC-14A	TC-14B	TC-14E II	TC-17E II	TC-20E II	AF-3 Maximální počet současně použitelných slunečních clon HR36	AF-4 Maximální počet současně použitelných slunečních clon HK37			
DX																							
AF DX Fisheye 10,5mm f/2,8G ED	7/10	—	180°	22	0,14	1/5	Upevnění ze zadní strany	CL-0715	Vestavná	63 x 62,5	305	—	—	—	—	—	—	—	—	Nelze použít	Nelze použít		
AF-S DX 12-24mm f/4G IF-ED	7/11	—	99°-61°	22	0,3	1/8,3	77	CL-S2	HB-23	82,5 x 90	465	—	—	—	—	—	—	—	—	✓ ^{1b}	0	✓	0
AF-S DX 17-55mm f/2,8G IF-ED	10/14	—	79°-28°50'	22	0,36	1/5	77	CL-1120	HB-31	85,5 x 110,5	755	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	0	✓	0
AF-S DX 18-55mm f/3,5-5,6G ED	5/7	—	76°-28°50'	22	0,28	1/3,2	52	CL-0715	HB-33	69 x 74	210	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	0	✓	1
AF-S DX 18-70mm f/3,5-4,5G IF-ED	13/15	—	76°-22°50'	22	0,38	1/6,2	67	CL-0915	HB-32	73 x 75,5	390	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	0	✓	0
AF-S DX VR 18-200mm f/3,5-5,6G IF-ED	12/16	—	76°-8°	22	0,5	1/4,5	72	CL-1018	HB-35	77 x 96,5	560	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	0	✓	0
AF-S DX 55-200mm f/4-5,6G ED	9/13	—	28°50'-8°	22	0,95	1/3,5	52	CL-0815	HB-34	68 x 79	255	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	5	✓	5
Zoomy																							
AF-S 17-35mm f/2,8D IF-ED	10/13	104°-62°	79°-44°	22	0,28	1/4,6	77	CL-76	HB-23	82,5 x 106	745	①	—	①	—	—	—	—	—	✓ ^{1b}	0	✓	0
AF 18-35mm f/3,5-4,5D IF-ED	8/11	100°-62°	76°-44°	22	0,33 (1,1)	1/6,7	77	CL-S2	HB-23	82,5 x 82,5	370	①	—	①	—	—	—	—	—	✓ ^{1b}	0	✓	0
AF 24-85mm f/2,8-4D IF	11/15	84°-28°30'	61°-18°50'	22	0,5 [0,21]	1/5,9 [1/2]	72	CL-S2	HB-25	78,5 x 82,5	545	①	—	①	—	—	—	—	—	✓ ^{1b}	0	✓	0
AF-S VR 24-120mm f/3,5-5,6G IF-ED	13/15	84°-20°30'	61°-13°20'	22	0,5	1/4,8	72	CL-S2	HB-25	77 x 94	575	—	—	—	—	—	—	—	—	✓ ^{1b}	0	✓	0
AF-S 28-70mm f/2,8D IF-ED	11/15	74°-34°20'	53°-22°50'	22	0,7 [0,5]	1/8,6 [1/5,6]	77	CL-74	HB-19	88,5 x 121,5	935	④	—	④	—	—	—	—	—	✓ ^{1b}	0	✓	0
AF-S VR 70-200mm f/2,8G IF-ED	15/21	34°20'-12°20'	22°50'-8°	22	1,5	1/6,1	77	CL-M2	HB-29	87 x 215	1.470	—	—	—	—	②	②	②	—	✓	0	✓	2
AF 70-300mm f/4-5,6D ED	9/13	34°20'-8°10'	22°50'-5°20'	32	1,5	1/3,9	62	CL-S4	HB-15	74 x 116	505	①	—	①	—	—	—	—	—	✓	3	✓	5
AF 70-300mm f/4-5,6G	9/13	34°20'-8°10'	22°50'-5°20'	32	1,5	1/3,9	62	CL-S4	HB-26	74 x 116,5	425	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	3	✓	4
AF 80-200mm f/2,8D ED ¹	11/16	30°10'-12°20'	20°-8°	22	1,8 [1,5]	1/7,1 [1/5,9]	77	CL-M2, CL-43A	HB-7	87 x 187	1.300	④	—	④	①	—	—	—	—	✓	0	✓	3
AF VR 80-400mm f/4-5,6D ED ¹	11/17	30°10'-6°10'	20°-4°	32	2,3	1/4,8	77	CL-M1	HB-24	91 x 171	1.360	④	—	—	—	—	—	—	—	✓	2	✓	3
AF-S VR 200-400mm f/4G IF-ED ¹	17/24	12°20'-6°10'	8°-4°	32	2	1/3,7	52	CL-L2	HK-30	124 x 365	3.275	—	—	—	—	②	①	①	—	Nelze použít	Nelze použít		
Rybí oko																							
AF Fisheye 16mm f/2,8D	5/8	180°	107°	22	0,25	1/10	Součást dodávky	CL-0715	Vestavná	63 x 57	290	①	—	①	—	—	—	—	—	Nelze použít	Nelze použít		
Širokoháhlé																							
AF 14mm f/2,8D ED	12/14	114°	90°	22	0,2	1/6,7	Upevnění ze zadní strany	CL-S2	Vestavná	87 x 86,5	670	①	—	①	—	—	—	—	—	Nelze použít	Nelze použít		
AF 20mm f/2,8D	9/12	94°	70°	22	0,25	1/8,3	62	CL-S2	HB-4	69 x 42,5	270	①	—	①	—	—	—	—	—	✓ ^{1a}	0	✓	0
AF 24mm f/2,8D	9/9	84°	61°	22	0,3	1/8,9	52	CL-0715	HN-1	64,5 x 46	270	①	—	①	—	—	—	—	—	✓	0	✓	1
AF 28mm f/2,8D	6/6	74°	53°	22	0,25	1/5,6	52	CL-0715	HN-2	65 x 44,5	205	①	—	①	—	—	—	—	—	✓	0	✓	1
AF 35mm f/2D	5/6	62°	44°	22	0,25	1/4,2	52	CL-0715	HN-3	64,5 x 43,5	205	①	—	①	—	—	—	—	—	✓	1	✓	2
Základní																							
AF 50mm f/1,4D	6/7	46°	31°30'	16	0,45	1/6,8	52	CL-0715	HR-2	64,5 x 42,5	230	③	—	③	—	—	—	—	—	✓	1	✓	3
AF 50mm f/1,8D	5/6	46°	31°30'	22	0,45	1/6,6	52	CL-0715	HR-2	63,5 x 39	155	①	—	①	—	—	—	—	—	✓	1	✓	3
Teleobjektivy																							
AF 85mm f/1,4D IF	8/9	28°30'	18°50'	16	0,85	1/8,8	77	CL-44	HN-31	80 x 72,5	550	①	—	①	—	—	—	—	—	✓	1	✓	3
AF 85mm f/1,8D	6/6	28°30'	18°50'	16	0,85	1/9,2	62	CL-0815	HN-23	71,5 x 58,5	380	③	—	⑤	—	—	—	—	—	✓	2	✓	4
AF DC 105mm f/2D	6/6	23°20'	15°20'	16	0,9	1/7,7	72	CL-S3, CL-38	Vestavná	79 x 111	640	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	1	✓	5
AF DC 135mm f/2D	6/7	18°	12°	16	1,1	1/7,1	72	CL-S4, CL-38	Vestavná	79 x 120	815	—	—	—	①	—	—	—	—	✓	1	✓	4
AF 180mm f/2,8D IF-ED	6/8	13°40'	9°	22	1,5	1/6,6	72	CL-S4, CL-38	Vestavná	78,5 x 144	760	④	—	④	—	—	—	—	—	✓	5	✓	5
AF-S VR 200mm f/2G IF-ED	9/13	12°20'	8°	22	1,9	1/8,1	52	CL-L1	HK-31	124 x 203	2.900	—	—	—	—	②	②	②	—	Nelze použít	Nelze použít		
AF-S VR 300mm f/2,8G IF-ED	8/11	8°10'	5°20'	22	2,2	1/6,4	52	CL-L1	HK-30	124 x 267,5	2.870	—	—	—	—	②	②	②	—	Nelze použít	Nelze použít		
AF-S 300mm f/4D IF-ED ¹	6/10	8°10'	5°20'	32	1,45	1/3,7	77	CL-M2	Vestavná	90 x 222,5	1.440	—	①	—	①	②	①	①	—	✓ ^{1a}	2	✓	5
AF-S 400mm f/2,8D IF-ED II ¹	9/11	6°10'	4°	22	3,5	1/7,7	52	CT-402, CL-L2	HK-27	159,5 x 351,5	4.440	—	①	—	①	②	②	②	—	Nelze použít	Nelze použít		
AF-S 500mm f/4D IF-ED II ¹	9/11	5°	3°10'	22	4,6	1/8,2	52	CT-502, CL-L2	HK-28	139,5 x 394	3.430	—	①	—	①	②	①	①	—	Nelze použít	Nelze použít		
AF-S 600mm f/4D IF-ED II ¹	7/10	4°10'	2°40'	22	5,6	1/8,6	52	CT-606, CL-L2	HK-29	166 x 430,5	4.750	—	①	—	①	②	①	①	—	Nelze použít	Nelze použít		
Speciální																							
AF Micro 60mm f/2,8D	7/8	39°40'	26°30'	32	0,219	1	62	CL-0815	HN-22	70 x 74,5	440	③	—	③	—	—	—	—	—	✓	1	✓	3
AF-S VR Micro 105mm f/2,8G IF-ED	12/14	23°20'	15°20'	32	0,314	1	62	CL-1020	HB-38	83 x 116	790	—	—	—	—	①	①	①	—	✓	4	✓	5
AF Micro 200mm f/4D IF-ED ¹	8/13	12°20'	8°	32	0,5	1	62	CL-M2, CL-45	HN-30	76 x 193	1.190	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	5	✓	5
PC Micro 85mm f/2,8D ^{1,3}	5/6	28°30'	18°50'	45	0,39	1/2	77	CL-75	HB-22	83,5 x 109,5	775	—	—	—	—	—	—	—	—	✓ ^{1b}	0	✓	0
AF-S telekonvertory*2																							
TC-14E II	5/5	—	—	—	—	—	—	CL-0715	—	66 x 24,5	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TC-17E II	4/7	—	—	—	—	—	—	CL-0715	—	66 x 31,5	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TC-20E II	6/7	—	—	—	—	—	—	CL-0715	—	66 x 55	355	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*1 Součásti dodávky je prstenec se stativovým závětem.

*2 Kompatibilní s objektivy AF-S Nikkor, s výjimkou objektivů AF-S 17-35 mm f/2,8D IF-ED, 24-85 mm f/3,5-4,5G IF-ED, VR 24-120 mm f/3,5-5,6G IF-ED, 28-70 mm f/2,8D IF-ED a objektivů DX Nikkor.

*3 Měření expozice a řízení záblesku fotoaparátu nepracují správně při vysunutém nebo naklopeném objektivu, resp. při použití jiné hodnoty clony než plné světelnosti. Naklopení a/nebo vysunutí objektivu do mezních hodnot může vést k určité míře vinětace. Tento objektiv nelze použít v kombinaci s fotoaparátem Nikon PRONEA S.

- ① Lze použít. Automatické zaostřování není možné.
 - ② Lze použít. Automatické zaostřování je možné.
 - ③ Při použití vyšších zaclonení než f/11 v kombinaci s krátkými časy závěrky dochází občas k nerovnoměrné expozici.
 - ④ Lze použít, ale občas dochází k vinětaci.
 - ⑤ Lze použít, ale občas dochází k vinětaci. Při použití vyšších zaclonení než f/11 v kombinaci s krátkými časy závěrky dochází občas k nerovnoměrné expozici.
- Nelze použít.

✓ Lze použít.

*a Objevuje se slabá vinětace.

*b Vinětace se objevuje jen v určitých situacích.

Poznámka:

Název sluneční clony vyjadřuje i typ: HN je šroubovací, HR pryžová šroubovací, HK nasouvací, HS zaklapávací a HB bajonetová.



NIKON CORPORATION

Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, Japan
http://nikonimaging.com/

Specifikace a vybavení se mohou měnit bez předchozího upozornění a závazků ze strany výrobce.
©1998-2006 NIKON CORPORATION