







## Video stream recording sizes

MB = Megabyte

GB = Gigabyte

Compression factor

9 (DV)

Compression factor

300 (MPEG4)

Format	Mode	7,5 fps						3,75 fps						1,875 fps						
		Uncompressed		Compr : 9		Compr : 300		Uncompressed		Compr : 9		Compr : 300		Uncompressed		Compr : 9		Compr : 300		
		MB/ min	GB/ hour	MB/ min	GB/ hour	MB/ min	GB/ hour	MB/ min	GB/ hour	MB/ min	GB/ hour	MB/ min	GB/ hour	MB/ min	GB/ hour	MB/ min	GB/ hour	MB/ min	GB/ hour	
160 x 120 (4:4:4)	0	0	24,72	1,45	2,75	0,16	0,08	0,00												
320 x 240 (4:2:2)	0	1	65,92	3,86	7,32	0,43	0,22	0,01	32,96	1,93	3,66	0,21	0,11	0,01						
640 x 480 (4:1:1)	0	2	197,75	11,59	21,97	1,29	0,66	0,04	98,88	5,79	10,99	0,64	0,33	0,02						
640 x 480 (4:2:2)	0	3	263,67	15,45	29,30	1,72	0,88	0,05	131,84	7,72	14,65	0,86	0,44	0,03						
640 x 480 (RGB 24)	0	4	395,51	23,17	43,95	2,57	1,32	0,08	197,75	11,59	21,97	1,29	0,66	0,04						
640 x 480 (Mono)	0	5	131,84	7,72	14,65	0,86	0,44	0,03	65,92	3,86	7,32	0,43	0,22	0,01						
640 x 480 (Mono16)	0	6	263,67	15,45	29,30	1,72	0,88	0,05	131,84	7,72	14,65	0,86	0,44	0,03						
reserved	0	7																		
800 x 600 (4:2:2)	1	0	411,99	24,14	45,78	2,68	1,37	0,08	205,99	12,07	22,89	1,34	0,69	0,04						
800 x 600 (RGB 24)	1	1	617,98	36,21	68,66	4,02	2,06	0,12												
800 x 600 (Mono)	1	2	205,99	12,07	22,89	1,34	0,69	0,04												
1024 x 768 (4:2:2)	1	3	675,00	39,55	75,00	4,39	2,25	0,13	337,50	19,78	37,50	2,20	1,13	0,07	168,75	9,89	18,75	1,10	0,56	0,03
1024 x 768 (RGB 24)	1	4	1012,50	59,33	112,50	6,59	3,38	0,20	506,25	29,66	56,25	3,30	1,69	0,10	253,13	14,83	28,13	1,65	0,84	0,05
1024 x 768 (Mono)	1	5	337,50	19,78	37,50	2,20	1,13	0,07	168,75	9,89	18,75	1,10	0,56	0,03	84,38	4,94	9,38	0,55	0,28	0,02
800 x 600 (Mono16)	1	6	411,99	24,14	45,78	2,68	1,37	0,08	205,99	12,07	22,89	1,34	0,69	0,04						
1024 x 768 (Mono16)	1	7	675,00	39,55	75,00	4,39	2,25	0,13	337,50	19,78	37,50	2,20	1,13	0,07	168,75	9,89	18,75	1,10	0,56	0,03
1280 x 960 (4:2:2)	2	0	1054,69	61,80	117,19	6,87	3,52	0,21	527,34	30,90	58,59	3,43	1,76	0,10	263,67	15,45	29,30	1,72	0,88	0,05
1280 x 960 (RGB 24)	2	1	1582,03	92,70	175,78	10,30	5,27	0,31	791,02	46,35	87,89	5,15	2,64	0,15	395,51	23,17	43,95	2,57	1,32	0,08
1280 x 960 (Mono)	2	2	527,34	30,90	58,59	3,43	1,76	0,10	263,67	15,45	29,30	1,72	0,88	0,05	131,84	7,72	14,65	0,86	0,44	0,03
1600 x 1200 (4:2:2)	2	3	1647,95	96,56	183,11	10,73	5,49	0,32	823,97	48,28	91,55	5,36	2,75	0,16	411,99	24,14	45,78	2,68	1,37	0,08
1600 x 1200 (RGB 24)	2	4							1235,96	72,42	137,33	8,05	4,12	0,24	617,98	36,21	68,66	4,02	2,06	0,12
1600 x 1200 (Mono)	2	5	823,97	48,28	91,55	5,36	2,75	0,16	411,99	24,14	45,78	2,68	1,37	0,08	205,99	12,07	22,89	1,34	0,69	0,04
1280 x 960 (Mono16)	2	6	1054,69	61,80	117,19	6,87	3,52	0,21	527,34	30,90	58,59	3,43	1,76	0,10	263,67	15,45	29,30	1,72	0,88	0,05
1600 x 1200 (Mono16)	2	7	1647,95	96,56	183,11	10,73	5,49	0,32	823,97	48,28	91,55	5,36	2,75	0,16	411,99	24,14	45,78	2,68	1,37	0,08