

BANDWIDTH REQUIREMENTS

RESOLUTION @FPS	Individual Bitrate (Mbps)	Total Bitrate (Mbps)	Minimum Bandwidth required livestream (Mbps)	Data after 1 hour of recording (GB)	Upload time of 5 Mbps (min)	Upload time of 10 Mbps (min)	Upload time of 20 Mbps (min)	Upload time of 30 Mbps (min)	Upload time of 40 Mbps (min)	Upload time of 50 Mbps (min)	Upload time of 60 Mbps (min)	Upload time of 70 Mbps (min)	Upload time of 80 Mbps (min)	Upload time of 90 Mbps (min)	Upload time of 100 Mbps (min)
4K@30	1	12	16	5,4	144	72	36	24	18	14,4	12	10,3	9	8	7,2
	2	24	28	10,8	288	144	72	48	36	28,8	24	20,6	18	16	14,4
	3	36	40	16,2	432	216	108	72	54	43,2	36	30,9	27	24	21,6
4K@60 6K@30	4	48	52	21,6	576	288	144	96	72	57,6	48	41,2	36	32	28,8
	5	60	64	27	720	360	180	120	90	72	60	51,5	45	40	36
6K@60 8K@30	6	72	76	32,4	864	432	216	144	108	86,4	72	61,8	54	48	43,2
	7	84	88	37,8	1008	504	252	168	126	115,2	84	72,1	63	56	50,4
	8	96	100	43,2	1152	576	288	192	144	129,6	96	82,4	72	64	57,6
8K@60	9	108	112	48,6	1296	648	324	216	162	144	108	92,7	81	72	64,8
	10	120	124	54	1440	720	360	240	180	158,4	120	103	90	80	72
	11	132	136	59,4	1584	792	396	264	198	172,8	132	113,3	99	88	79,2
	12	144	148	64,8	1728	864	432	288	216	187,2	144	123,6	108	96	86,4
8K@60	13	156	160	70,2	1872	936	468	312	234	201,6	156	133,9	117	104	93,6
	14	168	172	75,6	2016	1008	504	336	252	216	168	144,2	126	112	100,8
	15	180	184	81	2160	1080	540	360	270	230,4	180	154,5	135	120	108
	16	192	196	86,4	2304	1152	576	384	288	244,8	192	164,8	144	128	115,2