

RGB Data

Dauer	Grid	Auflösung	Execution Time (s)	Sampling Interval	Samples	CPU Avg	CPU Peak	CPU Min	Mem Avg	Mem Peak	Mem Used	Disk Write	GPU Avg	GPU Peak	GPU Mem
5s	20	360p	58,59	0,25	232	8,9	41,9	4,9	3,7	4,3	7,86	35,17	71	100	20,27
10s	20	360p	109,39	0,25	433	8,4	50,9	4,9	4,7	5,3	10,51	45,89	77,8	100	21,33
30s	20	360p	313,24	0,25	1239	7,9	51,3	4,8	8,9	9,9	22,08	134,27	83,2	100	22,83
5s	50	360p	73,41	0,25	291	8,6	49,2	4,9	3,5	4,4	8,3	41,59	71,9	100	20,28
10s	50	360p	138,58	0,25	549	8,1	51,1	4,8	4,8	5,3	10,5	51,93	77,7	100	21,51
30s	50	360p	402,86	0,25	1594	7,6	52,3	4,9	8,9	10,1	22,52	106,77	82,1	100	22,56
5s	100	360p	73,51	0,25	291	8,6	40,2	4,9	3,8	4,5	8,36	35,87	71,8	100	20,28
10s	100	360p	138,22	0,25	547	8	51,4	4,9	4,6	5,4	10,66	52,16	77,7	100	21,51
30s	100	360p	402,1	0,25	1591	7,6	52,6	4,5	8,9	10,1	22,5	106,53	82,1	100	22,56
5s	20	720p	62,62	0,25	248	9,7	62,9	4,9	4,7	5,5	10,86	104,38	67,3	100	20,37
10s	20	720p	117,22	0,25	464	8,9	60,4	4,9	6,7	8	17,2	116,66	74,1	100	21,12
30s	20	720p	331,07	0,25	1310	8,7	64,3	4,8	15	19	44,95	114,57	79	100	22,87
5s	50	720p	77,63	0,25	307	9,2	56,5	5	4,8	5,8	11,69	54,84	69,3	100	21,07
10s	50	720p	147,51	0,25	584	8,7	68,1	4,9	6,7	8	17,25	132,45	74,5	100	21,33
30s	50	720p	422,8	0,25	1673	8,3	65,1	4,9	15	19,1	45,03	217,44	78,6	100	23,26
5s	100	720p	77,31	0,25	306	9,1	64,2	4,9	4,8	5,6	11,25	60,84	69,6	100	21,07
10s	100	720p	147,74	0,25	585	8,6	58,4	4,7	6,7	8	17,18	77,26	74,6	100	21,33
30s	100	720p	423,72	0,25	1676	8,3	64,8	4,9	15	18,9	44,64	218,88	78,5	100	23,26

RGBD Data

Dauer	Grid	Auflösung	Execution Time (s)	Sampling Interval	Samples	CPU Avg	CPU Peak	CPU Min	Mem Avg	Mem Peak	Mem Used	Disk Write	GPU Avg	GPU Peak	GPU Mem
5s	20	360p	66,8	0,25	265	8,8	45,7	4,9	3,8	4,3	8,04	57,37	72,9	100	20,64
10s	20	360p	123,77	0,25	490	8,1	51	4,9	4,8	5,4	10,59	72,9	79,5	100	20,92
30s	20	360p	354,33	0,25	1402	7,7	50,6	4,8	9	10,1	22,48	110,62	84,1	100	21,29
5s	50	360p	58,52	0,25	232	9	42,1	4,9	3,9	4,9	9,33	60,99	70,4	100	22,53
10s	50	360p	108,34	0,25	429	8,3	50,7	4,9	4,8	5,4	10,74	74,96	77,5	100	22,53
30s	50	360p	308,82	0,25	1222	7,7	52,9	4,9	9	9,8	21,69	113,92	83	100	23
5s	100	360p	56,6	0,25	224	9,2	49,4	4,9	3,8	4,3	8,04	62,95	70	100	20,62
10s	100	360p	102,76	0,25	407	8,4	50,1	4,8	4,8	5,4	10,71	72,59	76,7	100	21,41
30s	100	360p	292,14	0,25	1156	7,9	52,6	4,9	9	10,1	22,51	171,41	82,4	100	21,51
5s	20	720p	70,25	0,25	278	9,4	58,7	4,9	4,8	5,5	10,83	82,81	70,1	100	21,15
10s	20	720p	129,99	0,25	515	8,9	59,9	4,9	6,7	8,1	17,36	95,95	75,6	100	21,15
30s	20	720p	374,77	0,25	1482	8,6	64,4	4,9	15	18,9	44,62	198,31	80,4	100	21,29
5s	50	720p	61,57	0,25	244	9,8	59,9	4,9	4,7	5,4	10,63	72,3	66,9	100	22,71
10s	50	720p	115	0,25	455	9,2	63,1	4,9	6,7	7,7	16,45	98,75	73,3	100	22,71
30s	50	720p	328,01	0,25	1298	8,8	63,1	4,9	15	19,3	45,6	210,25	78,5	100	23,4
5s	100	720p	59,61	0,25	236	9,9	59,2	4,9	5	5,8	11,77	91,7	65,9	100	20,25
10s	100	720p	109,57	0,25	434	9,3	63,3	4,9	6,7	7,9	17,07	169,55	72,3	100	23,32
30s	100	720p	309,22	0,25	1223	8,9	60,7	4,8	15,1	19,4	46	207,6	77,9	100	23,32