

Parameters	Serial Time (s)	CUDA Time (s)	CUDA Time incl. Memcpy (s)
320 200 10	0.666610	0.000047	0.000995
320 200 60	3.857603	0.000060	0.004478
640 400 32	8.435746	0.000049	0.007854
640 400 60	15.486133	0.000096	0.014157
1920 1080 25	53.378964	0.000051	0.042509
1920 1080 60	126.191983	0.000055	0.099052
2560 1440 10	38.157000	0.000052	0.029403
2560 1440 60	224.294512	0.000047	0.174932
4096 2160 30	271.707460	0.000074	0.209590
4096 2160 60	540.187104	0.000052	0.415753