

Parameters	Serial Time (s)	CUDA Time (s)	CUDA Time incl. Memcpy (s)
320 200 10	0.666610	0.000086	0.001025
320 200 60	3.857603	0.000055	0.004787
640 400 32	8.435746	0.000043	0.007946
640 400 60	15.486133	0.000048	0.012802
1920 1080 25	53.378964	0.000050	0.042721
1920 1080 60	126.191983	0.000043	0.099758
2560 1440 10	38.157000	0.000040	0.031166
2560 1440 60	224.294512	0.000040	0.186345
4096 2160 30	271.707460	0.000042	0.211224
4096 2160 60	540.187104	0.000040	0.409248