

OpenMP												CUDA													
V	numThreads	Run Number										V	Run Number												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Average		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Average	
10	1	0.000107	0.000115	0.000116	0.000127	0.000110	0.000116	0.000108	0.000080	0.000127	0.000102	0.000111	40	0.421000	0.402000	0.394000	0.432000	0.419000	0.407000	0.423000	0.390000	0.405000	0.392000	0.408500	
	2	0.000216	0.000219	0.000234	0.000154	0.000239	0.000214	0.000237	0.000216	0.000216	0.000228	0.000217	80	0.409000	0.404000	0.417000	0.417000	0.396000	0.405000	0.392000	0.388000	0.368000	0.399000	0.399500	
	4	0.000217	0.000164	0.000205	0.000308	0.000218	0.000264	0.000242	0.000203	0.000245	0.000231	0.000230	160	0.400000	0.405000	0.393000	0.384000	0.380000	0.408000	0.382000	0.404000	0.388000	0.416000	0.396000	
	8	0.000344	0.000295	0.000413	0.000349	0.000360	0.000337	0.000363	0.000339	0.000329	0.000333	0.000346	320	0.420000	0.408000	0.409000	0.403000	0.418000	0.411000	0.403000	0.391000	0.403000	0.408000	0.407400	
	10	0.000450	0.000328	0.000341	0.000401	0.000351	0.000343	0.000376	0.000441	0.003027	0.000402	0.000646	640	0.440000	0.421000	0.423000	0.486000	0.424000	0.425000	0.416000	0.396000	0.405000	0.435000	0.427100	
	12	0.000475	0.000359	0.000497	0.000445	0.000426	0.000689	0.003255	0.000392	0.000454	0.000455	0.002743	1280	0.498000	0.499000	0.526000	0.544000	0.520000	0.507000	0.475000	0.498000	0.509000	0.534000	0.511000	
	16	0.001067	0.005973	0.064593	0.006695	0.134322	0.005583	0.159307	0.157415	0.018228	0.006476	0.076416	2560	0.785000	0.781000	0.770000	0.763000	0.803000	0.785000	0.758000	0.740000	0.805000	0.756000	0.774600	
20	1	0.000613	0.000717	0.000712	0.000714	0.000658	0.000711	0.000525	0.000715	0.000602	0.000706	0.000667	5120	2.044000	2.058000	2.012000	2.027000	2.088000	2.151000	2.043000	2.000000	2.040000	2.024000	2.048700	
	2	0.000494	0.000542	0.000560	0.000483	0.000495	0.000498	0.000475	0.000525	0.000492	0.000499	0.000506	10240	7.089000	7.210000	7.095000	7.147000	7.153000	7.019000	7.149000	7.062000	6.998000	7.086000	7.100800	
	4	0.000443	0.000367	0.000477	0.000369	0.000424	0.000337	0.000464	0.000376	0.000471	0.000444	0.000417	20480	27.226000	27.581000	29.548000	27.150000	27.514000	28.167000	27.174000	27.154000	27.171000	27.511000	27.619600	
	8	0.000408	0.000392	0.000476	0.000425	0.000482	0.005475	0.000452	0.000402	0.000431	0.000414	0.000936	R*2 for CUDA												
	10	0.000532	0.000433	0.000475	0.000480	0.000511	0.000568	0.000403	0.000444	0.000495	0.000521	0.000486	k	n	R*2	Adj. R*2									
	12	0.000527	0.000468	0.000532	0.000485	0.000547	0.000586	0.000545	0.001184	0.000561	0.000575	0.000601	1			0.922959	0.913329								
	16	0.006021	0.010394	0.054097	0.015878	0.059390	0.209316	0.017169	0.003139	0.005803	0.150413	0.053162	2	10	0.999998	0.999998	0.999998								
40	1	0.004191	0.004827	0.005230	0.005249	0.005250	0.005246	0.005227	0.004928	0.005236	0.005235	0.005062	3			0.999999	0.999998								
	2	0.002805	0.002931	0.002764	0.002847	0.002812	0.002873	0.002855	0.002795	0.002805	0.002830	0.002832													
	4	0.001622	0.001612	0.001722	0.001587	0.001696	0.001631	0.001615	0.001632	0.001675	0.001651	0.001644	CUDA												
	8	0.001110	0.001080	0.001146	0.001048	0.001046	0.001202	0.170962	0.001039	0.001142	0.001106	0.018088	Run Number												
	10	0.001068	0.001106	0.000995	0.001071	0.001076	0.001120	0.000981	0.001007	0.000984	0.001084	0.001049	V	Run Number											
	12	0.000954	0.000970	0.001056	0.000974	0.000963	0.000948	0.000975	0.001014	0.001059	0.001018	0.000993	10	0.424000	0.410000	0.424000	0.420000	0.419000	0.424000	0.418000	0.394000	0.406000	0.391000	0.413000	
	16	0.028904	0.002096	0.051463	0.011715	0.002124	0.002481	0.035310	0.028104	0.003133	0.033783	0.019911	20	0.422000	0.422000	0.416000	0.387000	0.408000	0.403000	0.407000	0.407000	0.419000	0.389000	0.408000	
80	1	0.034624	0.032049	0.034101	0.034618	0.036512	0.036581	0.036596	0.036420	0.034331	0.035599	0.035141	40	0.440000	0.437000	0.389000	0.392000	0.420000	0.420000	0.407000	0.408000	0.405000	0.408000	0.412600	
	2	0.019896	0.019835	0.020205	0.020157	0.019710	0.020022	0.020161	0.020157	0.020153	0.019819	0.020012	80	0.421000	0.401000	0.400000	0.405000	0.406000	0.421000	0.406000	0.400000	0.401000	0.419000	0.408000	
	4	0.010732	0.010737	0.010706	0.010813	0.010791	0.010804	0.010796	0.010839	0.010788	0.010716	0.010772	160	0.424000	0.386000	0.403000	0.418000	0.406700	0.393000	0.410000	0.421000	0.389000	0.393000	0.410400	
	8	0.005763	0.005743	0.005769	0.005955	0.005866	0.005898	0.005870	0.005888	0.005845	0.005756	0.005835	320	0.457000	0.407000	0.419000	0.392000	0.406000	0.397000	0.419000	0.419000	0.409000	0.406000	0.413100	
	10	0.004810	0.004927	0.004891	0.004793	0.004919	0.004764	0.004872	0.004836	0.004954	0.004931	0.004870	640	0.436000	0.434000	0.422000	0.440000	0.425000	0.426000	0.453000	0.450000	0.427000	0.430000	0.434300	
	12	0.004166	0.004311	0.004175	0.004302	0.004298	0.004191	0.004199	0.004358	0.004283	0.004153	0.004244	1280	0.523000	0.496000	0.508000	0.516000	0.515000	0.531000	0.512000	0.501000	0.500000	0.517000	0.511900	
	16	0.003672	0.003569	0.004392	0.003575	0.003652	0.003581	0.003596	0.003620	0.003651	0.003599	0.003514	2560	0.794000	0.794000	0.788000	0.796000	0.793000	0.761000	0.785000	0.746000	0.767000	0.708000	0.779200	
160	1	0.184347	0.230684	0.190399	0.190565	0.191045	0.191148	0.218932	0.191943	0.184755	0.191682	0.196604	5120	2.053000	2.009000	2.060000	2.064000	2.057000	2.032000	2.030000	1.979000	2.000000	2.004000	2.026400	
	2	0.113145	0.117052	0.114993	0.117388	0.116991	0.117062	0.135313	0.116827	0.122145	0.117067	0.118798	10240	R*2 for CUDA											
	4	0.068152	0.068394	0.068198	0.068191	0.066769	0.068244	0.068060	0.068459	0.074834	0.068097	0.068740	20480	k	n	R*2	Adj. R*2								
	8	0.038231	0.038390	0.038550	0.038192	0.038589	0.038203	0.038251	0.038340	0.038195	0.038302	0.038324	1			0.918447	0.908253								
	10	0.031651	0.031677	0.031681	0.031712	0.029864	0.032026	0.031896	0.031658	0.031719	0.048464	0.039535	2	10	0.999986	0.999982			0.000018						
	12	0.027184	0.027110	0.027333	0.027503	0.027071	0.027010	0.027110	0.027091	0.027384	0.027395	0.027219	3			0.999988	0.999983								
	16	0.024394	0.021603	0.021684	0.070944	0.106159	0.026375	0.094455	0.117870	0.041289	0.027023	0.055180	OpenMP												
320	1	1.122230	1.119910	1.116070	1.120980	1.179790	1.121020	1.162900	1.120160	1.120850	1.119900	1.130381	V	Number of Threads											
	2	0.592865	0.593104	0.593802	0.592389	0.621155	0.592710	0.589705	0.592595	0.592933	0.643052	0.600431	10	0.000111	0.000217	0.000230	0.000346	0.000646	0.002743	0.076416	0.080709				
	4	0.327092	0.327083	0.327816	0.326718	0.327477	0.327366	0.326984	0.327524	0.327682	0.324387	0.327023	20	0.000667	0.000506	0.000417	0.000936	0.000486	0.000601	0.053162	0.056776	0.703			
	8	0.194213	0.195259	0.195057	0.194603	0.194087	0.195149	0.193902	0.194897	0.194837	0.195275	0.194728	40	0.000111	0.000217	0.000230	0.000346	0.000646	0.002743	0.076416	0.080709				
	10	0.166836	0.167150	0.166758	0.167186	0.167086	0.167211	0.164305	0.167647	0.167334	0.167177	0.166869	80	0.000667	0.000506	0.000417	0.000936	0.000486	0.000601	0.053162	0.056776	0.703			
	12	0.146690	0.152705	0.164303	0.146371	0.146979	0.146701	0.147212	0.145819	0.144107	0.146880	0.148777													

