

NVIDIA JETSON TX2 PERFORMANCE (WHIT/WHITOUT OVERCLOCK)

	DIM	STANDARD	OVERCLOCK	SPEEDUP
Host	64	0,007	0,005	1,632
	128	0,047	0,040	1,176
	256	0,333	0,325	1,023
	512	6,253	6,232	1,003
	1024	79,957	77,364	1,034
Block	64	0,070	0,038	1,862
	128	0,071	0,035	1,996
	256	0,087	0,040	2,173
	512	0,233	0,056	4,166
	1024	0,744	0,171	4,360
	2048	1,910	1,050	1,820
	4096	8,732	8,412	1,038
	8192	72,713	76,739	0,948
Shared Memory	64	0,066	0,036	1,813
	128	0,082	0,038	2,154
	256	0,134	0,046	2,920
	512	0,578	0,093	6,193
	1024	1,293	0,458	2,825
	2048	4,224	3,367	1,254
	4096	26,850	26,442	1,015
Stream	64	0,003	0,001	2,522
	128	0,010	0,002	4,819
	256	0,034	0,008	3,970
	512	0,106	0,051	2,051
	1024	0,725	0,375	1,934
	2048	3,931	2,907	1,353
	4096	23,678	22,989	1,030

TIME (s)