Execution Time by Scheduler (Workload Mix × SoC Complexity)

FCFS

	1x	2x	3x	4xI	4xG	4xC	4xHNM	4xET	4xCNM	4xEM
balanced	25.7k	19.4k	18.0k	26.4k	25.7k	16.1k	25.7k	25.7k	25.7k	25.8k
vision_heavy	53.7k	28.9k	21.9k	53.1k	53.7k	21.9k	53.7k	53.7k	53.7k	54.9k
ml_heavy	21.9k	32.1k	40.0k	21.9k	21.9k	21.9k	21.9k	21.9k	21.9k	34.3k

GEDF_D

	1x	2x	3x	4xI	4xG	4xC	4xHNM	4xET	4xCNM	4xEM
balanced	27.1k	19.5k	19.8k	27.2k	27.1k	23.9k	27.1k	27.1k	27.1k	26.5k
vision_heavy	53.7k	28.9k	21.9k	53.1k	53.7k	21.9k	53.7k	53.7k	53.7k	54.9k
ml_heavy	21.9k	32.1k	40.0k	21.9k	21.9k	21.9k	21.9k	21.9k	21.9k	34.3k

GEDF_N

	1x	2x	3x	4xI	4xG	4xC	4xHNM	4xET	4xCNM	4xEM
balanced	25.9k	19.2k	17.6k	27.6k	25.9k	16.6k	25.9k	25.9k	25.9k	25.0k
vision_heavy	57.1k	30.2k	22.3k	56.9k	57.1k	21.0k	57.1k	57.1k	57.1k	56.9k
ml_heavy	22.2k	30.7k	38.7k	22.2k	22.2k	22.2k	22.2k	22.2k	22.2k	31.9k

HetSched

	1x	2x	3x	4xI	4xG	4xC	4xHNM	4xET	4xCNM	4xEM
balanced	27.1k	18.0k	17.3k	27.1k	27.1k	16.7k	27.1k	27.1k	27.1k	26.8k
vision_heavy	55.9k	29.5k	23.6k	55.7k	55.9k	22.0k	55.9k	55.9k	55.9k	54.3k
ml_heavy	14.5k	16.7k	12.4k	14.5k	14.5k	14.5k	14.5k	14.5k	14.5k	11.3k

LL

	1x	2x	3x	4xI	4xG	4xC	4xHNM	4xET	4xCNM	4xEM
balanced	25.7k	18.2k	16.4k	26.4k	25.7k	16.6k	25.7k	25.7k	25.7k	27.6k
vision_heavy	56.1k	32.0k	22.0k	55.9k	56.1k	20.7k	56.1k	56.1k	56.1k	55.4k
ml_heavy	22.3k	30.6k	36.2k	22.3k	22.3k	22.3k	22.3k	22.3k	22.3k	31.9k

RELIEF

	1x	2x	3x	4xI	4xG	4xC	4xHNM	4xET	4xCNM	4xEM
balanced	27.5k	18.1k	16.7k	27.8k	27.5k	16.9k	27.5k	27.5k	27.5k	27.9k
vision_heavy	54.1k	29.4k	21.8k	53.7k	54.1k	22.0k	54.1k	54.1k	54.1k	53.6k
ml_heavy	19.1k	26.4k	26.8k	19.1k	19.1k	19.1k	19.1k	19.1k	19.1k	15.0k

Execution Time (μs)