



Бенчмарки HPC (RTX 4090 vs RTX 4090M 48GB)

Бенчмарк	RTX 4090	RTX 4090M 48GB	Прирост
HPL-MxP (GFLOP/s) ◆	75967	80647	+6%
HPCG (GFLOP/s) ◆	176	180	+2%
Stream (GB/s) ⚡	928	949	+2%

HPL-MxP (*High Performance LINPACK - Mixed Precision*) Это стандартный тест, оценивающий вычислительную мощность карты в операциях с плавающей запятой (смешанная точность).

HPCG (*High Performance Conjugate Gradient*) Показывает, насколько хорошо карта справляется с реальными приложениями HPC, которые требуют много операций с памятью и сложными матрицами.

Stream (*Пропускная способность памяти*) Показывает скорость работы памяти видеокарты. Чем выше, тем быстрее передаются данные.

✓ **RTX 4090M 48GB демонстрирует стабильный прирост производительности в реальных HPC задачах и превосходит стандартную версию RTX 4090.**

