

В базе Geekbench появилась информация о грядущей мобильной видеокарте NVIDIA RTX 5050. Согласно утечке, она оснащена 2560 CUDA-ядрами и построена на чипе GB207 — младшем в линейке RTX 50XX Blackwell.

В тесте OpenCL видеокарта набрала 88 727 баллов, что на 19% выше результата RTX 4050M (порядка 74 500 баллов) и почти сопоставимо с RTX 4060M (89 206 баллов).

RTX 5050M работает на частоте до 2407 МГц и имеет 8 ГБ видеопамяти (фактически — 7,96 ГБ). Тип памяти пока не подтверждён, но предполагается, что это GDDR6 или GDDR7.

| OpenCL Information | |
|--------------------|------------------------------------|
| Platform Vendor | NVIDIA Corporation |
| Platform Name | NVIDIA CUDA |
| Device Vendor | NVIDIA Corporation |
| Device Name | NVIDIA GeForce RTX 5050 Laptop GPU |
| Compute Units | 20 |
| Maximum Frequency | 2407 MHz |
| Device Memory | 7.96 GB |

OpenCL Performance

| | | |
|-------------------|-----------------------------|-------------|
| OpenCL Score | 88727 | |
| Background Blur | 35613 147.4 images/sec | <div></div> |
| Face Detection | 27158 88.7 images/sec | <div></div> |
| Horizon Detection | 100240 3.12 Gpixels/sec | <div></div> |
| Edge Detection | 104022 3.86 Gpixels/sec | <div></div> |
| Gaussian Blur | 98796 4.30 Gpixels/sec | <div></div> |
| Feature Matching | 28431 1.12 Gpixels/sec | <div></div> |
| Stereo Matching | 441528 419.7 Gpixels/sec | <div></div> |
| Particle Physics | 307100 13515.7 FPS | <div></div> |

VideoCardz.com

На данный момент известно, что конфигурация у мобильной и десктопной версий не будет различаться: обе получают 20 вычислительных блоков (Streaming Multiprocessors).

Согласно предварительной информации, RTX 5050M предложит производительность уровня RTX 4060M, но по более доступной цене. NVIDIA пока не раскрыла TDP этой модели, однако ожидается, что он окажется в диапазоне 40–100 Вт, как и у старших собратьев серии.