

Что будет, если объединить две мощнейшие видеокарты с поддержкой SLI — 2x GTX 1080 Ti

В одном из выпусков на YouTube-канале “Мой Компьютер” эксперт продемонстрировал, чего можно ожидать в играх и рабочих задачах от двух GTX 1080 Ti.

Тестовый стенд включал, помимо двух GTX 1080 Ti, материнскую плату Asus Crosshair на X370, процессор Ryzen 5800X, оперативную память на 16 ГБ DDR4 3600 МГц с 18-ми таймингами.

С замерами видеокарт в рабочих программы вы можете ознакомиться ниже.

Что касается игр, то они разделились на те, что поддерживают SLI, и те, у которых нет этой функции.

Stalker 2 запускался в 1080p со средним пресетом и FSR Quality. Удалось получить здесь только нестабильные 30-40 к/с.

Wukong шёл тоже в FHD, но с высокой графикой и FSR на «качестве». В нём работает, как и в Stalker, только одна видеокарта из двух. С SLI средняя производительность составляла 65 к/с, без SLI – 69 к/с.

Cyberpunk 2077 тестировался с впечатляющими настройками графики, Native. Средняя частота кадров в этой игре равнялась 59 к/с.

Что будет, если объединить две мощнейшие видеокарты с поддержкой SLI — 2x GTX 1080 Ti

<p>ASUS System Product Name</p> <p>68743</p> <p>OpenCL Score</p> <p>Geekbench 6.3.0 for Windows AVX2</p> <p>Valid</p> <p>Result Information</p> <p>Upload Date: July 05 2025 01:29 AM</p> <p>Views: 1</p> <p>System Information</p> <p>System Information</p> <p>Operating System: Windows 10 Pro (64-bit)</p> <p>Model: ASUS System Product Name</p> <p>Motherboard: ASUS/STK COMPUTER INC. CROSSHAIR VI HERO</p> <p>CPU Information</p> <p>Name: AMD Ryzen 7 5800X</p> <p>Topology: 1 Processor, 8 Cores, 16 Threads</p> <p>Identifier: AuthenticAMD Family 25 Model 33 Stepping 2</p> <p>Base Frequency: 3.80 GHz</p> <p>Cluster 1: 8 Cores</p> <p>Maximum Frequency: 4800 MHz</p> <p>Package: Socket AM4 (1331)</p> <p>Codename: Vermeer</p> <p>L1 Instruction Cache: 32.0 KB x 8</p> <p>L1 Data Cache: 32.0 KB x 8</p> <p>L2 Cache: 512 KB x 8</p> <p>L3 Cache: 32.0 MB x 1</p> <p>Memory Information</p> <p>Size: 16.00 GB</p> <p>Transfer Rate: 3598 MT/s</p> <p>Type: DDR4 SDRAM</p> <p>Channels: 2</p> <p>OpenCL Information</p> <p>Platform Vendor: NVIDIA Corporation</p> <p>Platform Name: NVIDIA CUDA</p> <p>Device Vendor: NVIDIA Corporation</p> <p>Device Name: NVIDIA GeForce GTX 1080 Ti</p>	<p>ASUS System Product Name</p> <p>86262</p> <p>Vulkan Score</p> <p>Geekbench 6.3.0 for Windows AVX2</p> <p>Valid</p> <p>Result Information</p> <p>Upload Date: July 05 2025 01:42 AM</p> <p>Views: 1</p> <p>System Information</p> <p>System Information</p> <p>Operating System: Windows 10 Pro (64-bit)</p> <p>Model: ASUS System Product Name</p> <p>Motherboard: ASUS/STK COMPUTER INC. CROSSHAIR VI HERO</p> <p>CPU Information</p> <p>Name: AMD Ryzen 7 5800X</p> <p>Topology: 1 Processor, 8 Cores, 16 Threads</p> <p>Identifier: AuthenticAMD Family 25 Model 33 Stepping 2</p> <p>Base Frequency: 3.80 GHz</p> <p>Cluster 1: 8 Cores</p> <p>Maximum Frequency: 4800 MHz</p> <p>Package: Socket AM4 (1331)</p> <p>Codename: Vermeer</p> <p>L1 Instruction Cache: 32.0 KB x 8</p> <p>L1 Data Cache: 32.0 KB x 8</p> <p>L2 Cache: 512 KB x 8</p> <p>L3 Cache: 32.0 MB x 1</p> <p>Memory Information</p> <p>Size: 16.00 GB</p> <p>Transfer Rate: 3598 MT/s</p> <p>Type: DDR4 SDRAM</p> <p>Channels: 2</p> <p>Vulkan Information</p> <p>Device Name: NVIDIA GeForce GTX 1080 Ti</p> <p>Vulkan Performance</p> <p>Vulkan Score: 86262</p>	<p>AMD Radeon RX 7600 XT 88006</p> <p>AMD Radeon RX 5700 XT (RADV NAVI10) 87393</p> <p>NVIDIA TITAN Xp 87243</p> <p>AMD Unknown (RADV NAVI23) 86977</p> <p>GeForce RTX 3070 Laptop GPU 86768</p> <p>NVIDIA RTX 2000 Ada Generation Embedded GPU 86627</p> <p>AMD Radeon(TM) RX 7700S 86104</p> <p>AMD Radeon VII (RADV VEGA20) 85909</p> <p>Intel(R) Arc(TM) A750 Graphics 85740</p> <p>Microsoft Direct3D12 (NVIDIA GeForce RTX 4090 Laptop GPU) 85719</p> <p>AMD Radeon RX 7700S (RADV NAVI33) 85712</p> <p>NVIDIA Geforce RTX 3090 85379</p> <p>Intel(R) Arc(tm) A770 Graphics (DG2) 85361</p> <p>GeForce GTX 1080 Ti 85280</p> <p>GeForce RTX 2060 SUPER 85023</p> <p>AMD Radeon RX 5700 XT 50th Anniversary (RADV NAVI10) 84210</p> <p>AMD Radeon RX 6700M 83828</p> <p>NVIDIA GeForce RTX 2070 83501</p> <p>NVIDIA GeForce RTX 2060 SUPER 83399</p> <p>NVIDIA GeForce RTX 2080 Super with Max-Q Design 83388</p> <p>GeForce RTX 2070 83291</p> <p>AMD Radeon RX 7600M XT (RADV NAVI33) 83135</p> <p>NVIDIA GeForce GTX 1080 Ti 83065</p> <p>GeForce RTX 3060 Laptop GPU 82804</p> <p>NVIDIA A10-2Q 82202</p> <p>AMD Radeon Pro W6600 (RADV NAVI23) 81789</p> <p>NVIDIA TITAN X (Pascal) 81381</p>
--	---	---

Мой Компьютер

BLENDER

ВРЕМЯ РЕНДЕРА

RTX 5060 - 01:03

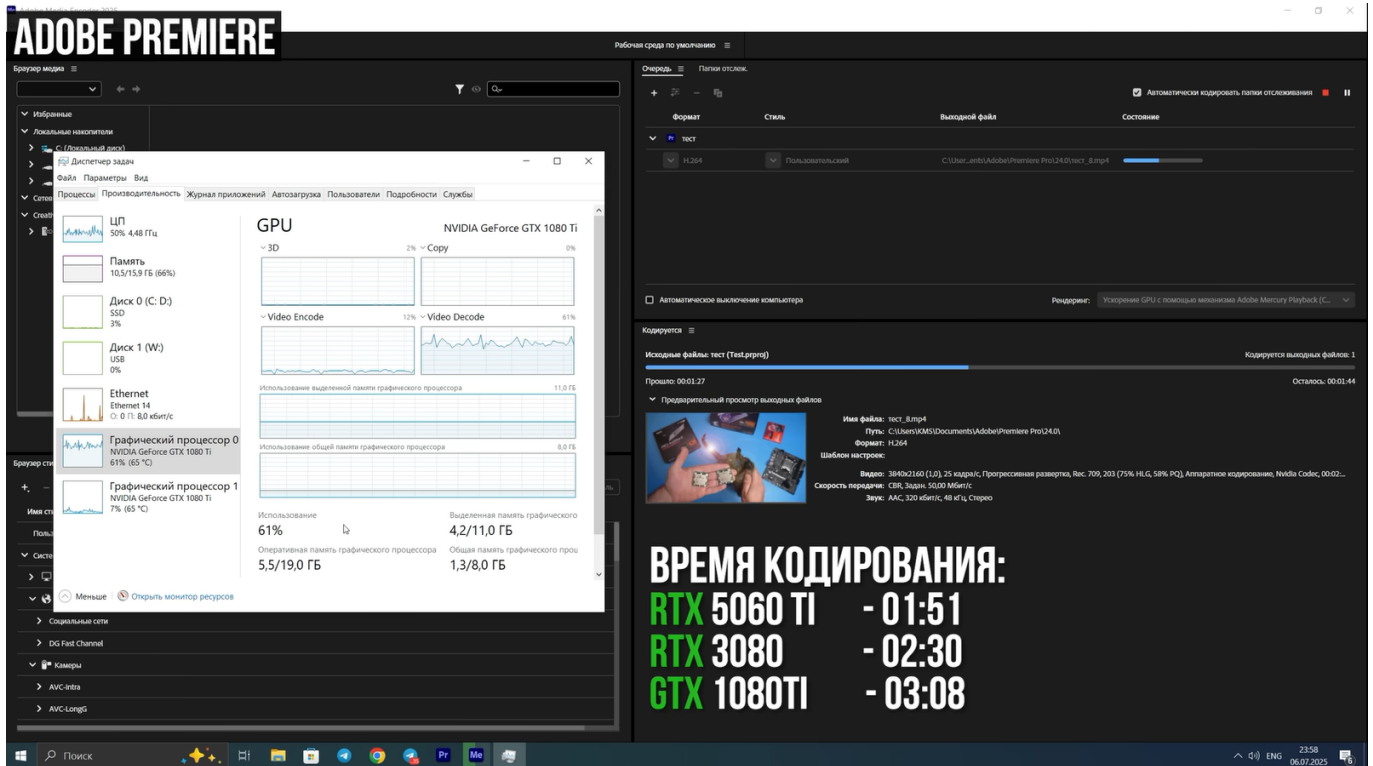
RTX 3060 - 03:02

GTX 1080Ti SLI - 03:24

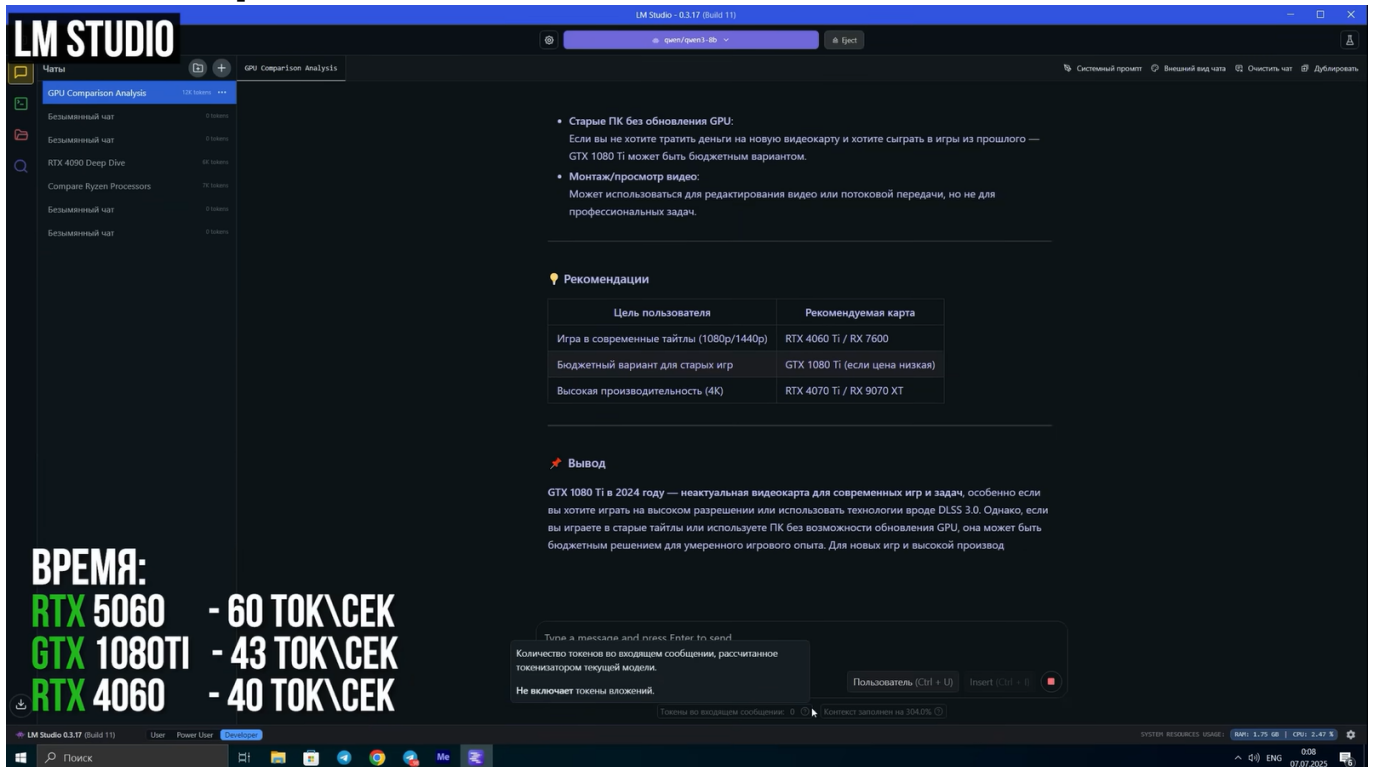
GTX 1080Ti - 06:36

Мой Компьютер

Что будет, если объединить две мощнейшие видеокарты с поддержкой SLI — 2x GTX 1080 Ti

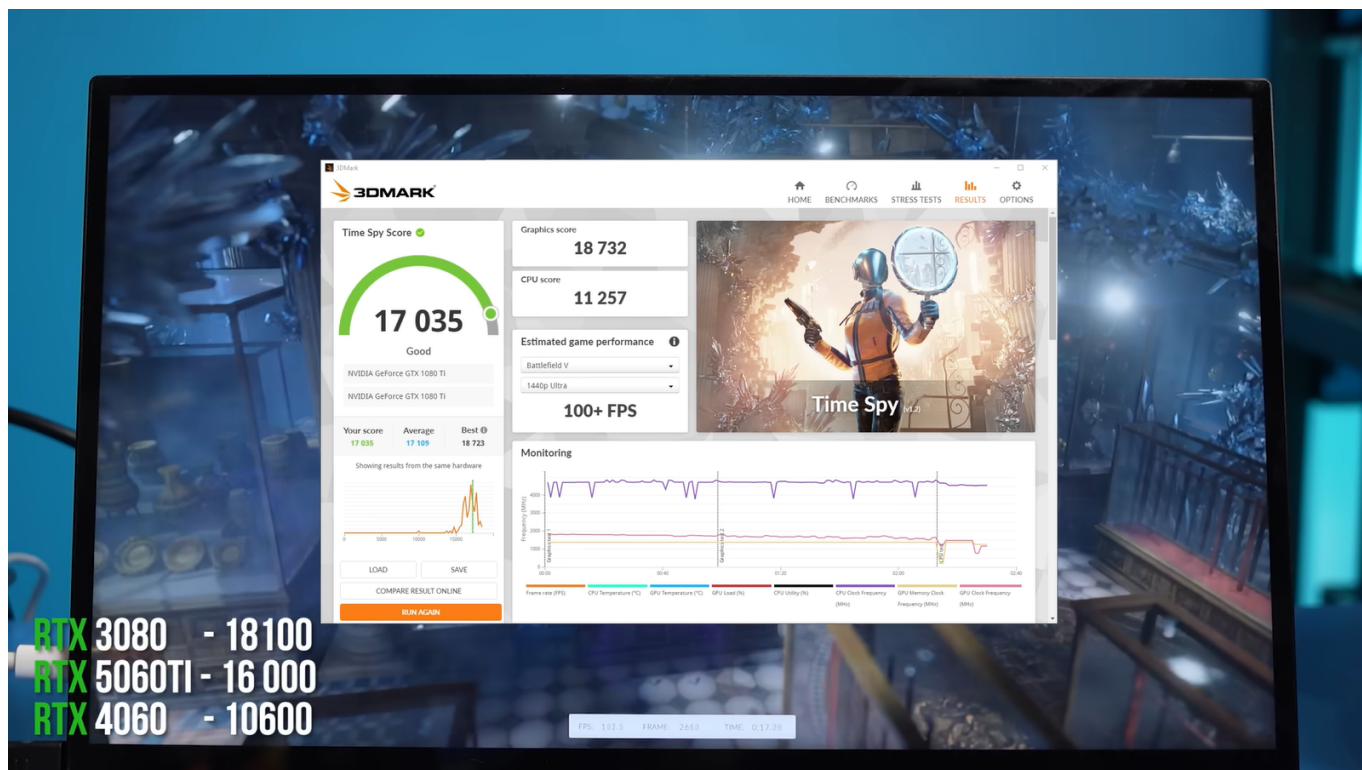


Мой Компьютер

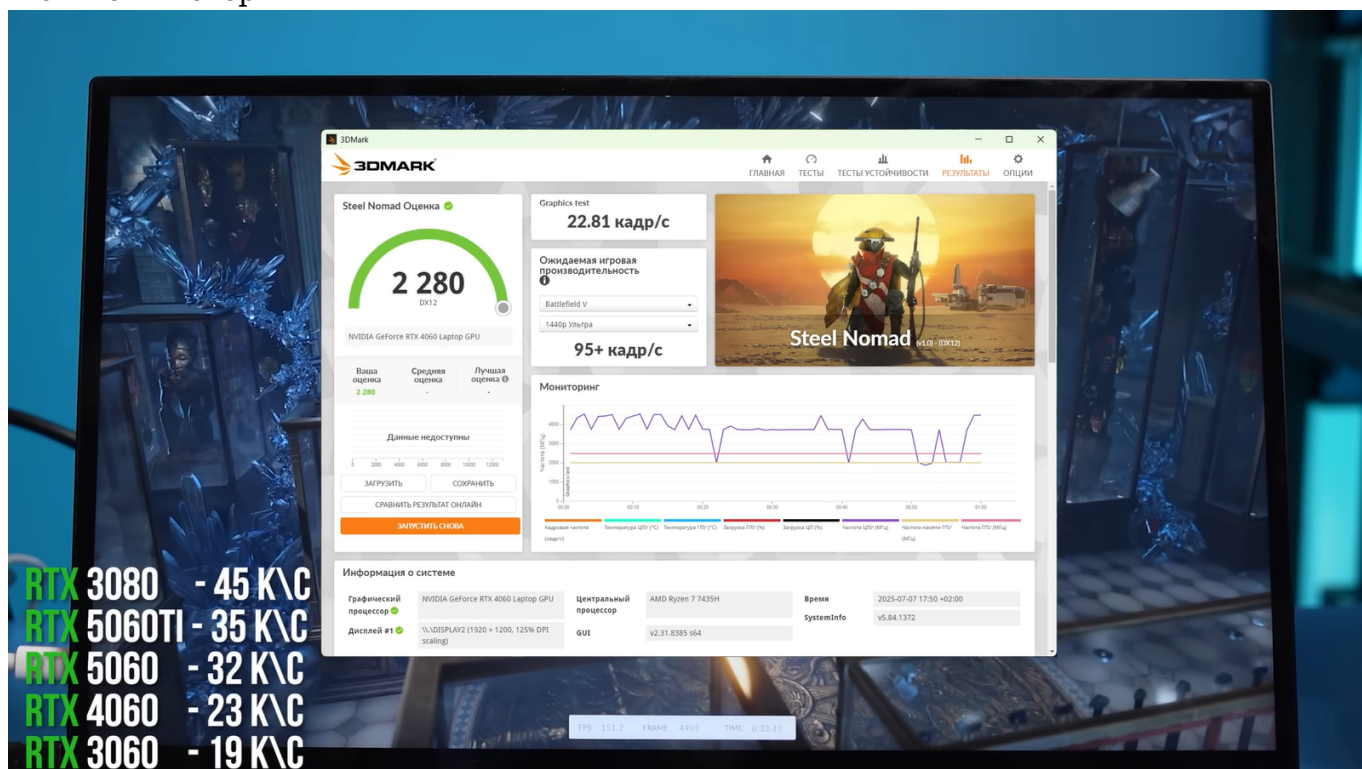


Мой Компьютер

Что будет, если объединить две мощнейшие видеокарты с поддержкой SLI — 2x GTX 1080 Ti



Мой Компьютер



Мой Компьютер

Со всеми результатами в играх вы можете ознакомиться, посмотрев видео ниже. В целом же в «Танках» и в системе время от времени проскальзывали артефакты. Вероятнее всего, эта проблема связана с оптимизацией игр.

Вывод

Ещё в 2010 году объединение двух видеокарт стало бессмысленным, а сейчас тем более. Гораздо проще (и дешевле) вместо двух GTX 1080 Ti купить одну флагманскую, которая позволит без проблем запускать игры и рабочие программы. Кроме того, вряд ли эта технология уже когда-либо вернётся.