



# NVIDIA T1000

ПОЛНОРАЗМЕРНЫЙ ИЗОБРАЖЕНИЕ.  
КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН.



## Мощность и производительность в компактном форм-факторе

Видеокарта NVIDIA® T1000, построенная на архитектуре NVIDIA Turing™ GPU, представляет собой мощное и компактное решение, обеспечивающее полноценный функционал, производительность и возможности, необходимые для требовательных профессиональных приложений, в компактном корпусе. Благодаря 896 ядрам CUDA и 4 ГБ памяти GDDR6, T1000 позволяет профессионалам эффективно работать с несколькими приложениями одновременно, от 3D-моделирования до видеомонтажа. Поддержка до четырех 5K-дисплеев обеспечивает обширное рабочее пространство для просмотра результатов работы в потрясающей детализации.

Профессиональные графические карты NVIDIA RTX™ сертифицированы для работы с широким спектром профессиональных приложений, протестированы ведущими независимыми разработчиками программного обеспечения (ISV) и производителями рабочих станций, а также поддерживаются глобальной командой специалистов по поддержке. Получите уверенность, необходимую для того, чтобы сосредоточиться на самом важном, с помощью первоклассной платформы визуальных вычислений для критически важных бизнес-задач.

## Функции

Четыре разъема Mini DisplayPort 1.4 с фиксатором<sup>1</sup>

- > DisplayPort со звуком
- > Программное обеспечение NVIDIA RTX Desktop Manager
- > NVIDIA RTX Experience
- > Технология NVIDIA Mosaic<sup>2</sup>
- > Поддержка HDCP 2.2

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                          |                                                                             |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Память графического процессора           | 4 ГБ GDDR6                                                                  |
| Интерфейс памяти                         | 128-бит                                                                     |
| Пропускная способность памяти            | До 160 ГБ/с                                                                 |
| NVIDIA CUDA Cores : 896                  |                                                                             |
| Одинарная точность<br>Производительность | До 2,5 ТФЛОПС3                                                              |
| Системный интерфейс                      | PCI Express 3.0 x 16                                                        |
| Максимальная мощность                    | 50 Вт                                                                       |
| Потребление                              |                                                                             |
| Тепловое решение                         | Активный                                                                    |
| Форм-фактор                              | Высота 2,713 дюйма,<br>длина 6,137 дюйма,<br>однослотовый,                  |
| Разъемы дисплея                          | 4 x mDP 1.4 с защелкивающимся<br>механизмом.                                |
| Макс Одновременно<br>Дисплеи             | 4x 3840 x 2160 @ 120 Гц 4x 5120<br>x 2880 @ 60 Гц<br>2x 7680 x 4320 @ 60 Гц |
| Графические API                          | DirectX 12.074,<br>Shader Model 5.174, OpenGL<br>4.685 ,<br>Вулкан 1.25     |
| API для вычислений                       | CUDA, DirectCompute,<br>OpenCL™                                             |

1. Поддержка VGA/DVI/HDMI через адаптер | 2. Windows 10 и Linux | 3. Пиковая частота основана на тактовой частоте GPU Boost | 4. GPU поддерживает API DX 12.0, аппаратный уровень функций 12 + 1 | 5. Продукт основан на опубликованной спецификации Khronos и, как ожидается, пройдет процесс тестирования на соответствие Khronos, когда он станет доступен. Текущий статус соответствия можно найти на сайте [www.khronos.org/conformance](http://www.khronos.org/conformance)