



NVIDIA T1000

풍부한 기능.
컴팩트한 디자인.



소형 폼 팩터에 갖춘 파워와 성능

NVIDIA Turing™ GPU 아키텍처 기반의 NVIDIA® T1000은 까다로운 전문가용 어플리케이션이 요구하는 다양한 기능, 성능과 역량을 컴팩트한 그래픽 카드로 제공하는 소형의 폼 팩터 (low profile)지만 강력한 솔루션입니다. 896개의 CUDA 코어와 4GB의 GDDR6 메모리를 갖춘 T1000은 전문가들이 3D 모델링에서 동영상 편집에 이르기까지 다수의 어플리케이션 워크플로우를 처리할 수 있도록 합니다. 최대 4개의 5K 디스플레이 지원을 통해 작업내용을 놀랄 만큼 디테일하게 볼 수 있는 광활한 시각적 작업공간을 제공합니다.

NVIDIA RTX™ 전문가용 그래픽 카드는 다양한 전문가용 어플리케이션이 인증하고, 업계 선도적인 독립 소프트웨어 벤더(ISVs)와 워크스테이션 제조사들이 검증했으며, 전 세계적으로 전문가들의 지원을 받고 있습니다. 미션 크리티컬한 비즈니스에 최고의 시각화 컴퓨팅 플랫폼을 갖추므로써 정말 중요한 업무에만 집중할 수 있는 마음의 평화를 누리세요.

기능

- > 4개의 미니 DisplayPort 1.4 커넥터 (latching mechanism 방식)¹
- > 사운드 지원되는 디스플레이 포트(DisplayPort)
- > NVIDIA RTX 데스크탑 관리 소프트웨어
- > NVIDIA RTX Experience
- > NVIDIA Mosaic 기술²
- > HDCP 2.2 지원

사양

GPU 메모리	4 GB GDDR6
메모리 인터페이스	128-bit
메모리 대역폭	최대 160 GB/s
NVIDIA CUDA 코어	896
단정밀도 성능 (Single-Precision Performance)	최대 2.5 TFLOPs ³
시스템 인터페이스	PCI Express 3.0 x 16
최대 전력 소비량	50 W
열 솔루션 (Thermal Solution)	Active
폼 팩터	2.713 인치 H x 6.137 인치 L, 단일 슬롯
디스플레이 커넥터	4 x mDP 1.4, latching mechanism 방식
최대 동시 사용 디스플레이	4x 3840 x 2160 @ 120Hz 4x 5120 x 2880 @ 60Hz 2x 7680 x 4320 @ 60Hz
그래픽 API	DirectX 12.0 ⁴ , Shader Model 5.1 ⁴ , OpenGL 4.6 ⁵ , Vulkan 1.2 ⁵
컴퓨팅 API	CUDA, DirectCompute, OpenCL™

1 어댑터를 통한 VGA/DVI/HDMI 지원 | 2 Windows 10 과 Linux | 3 GPU Boost Clock 기반의 Peak rates | 4 GPU가 DX 12.0 API 지원, hardware feature level 12 + 1. | 5 제품은 발표된 Khronos 규격 기준으로 Khronos 적합성 시험 (conformance testing) 절차가 준비되면 통과할 것으로 예상되며 현 적합성 상태는 www.khronos.org/conformance 에서 확인 가능합니다.