



## NVIDIA T1000

### 全尺寸功能 精巧設計



### 小巧外型兼具功率與效能

NVIDIA® T1000 以 NVIDIA Turing™ GPU 架構為基礎，是一款強大且低調的解決方案，以精巧的顯示卡尺寸，提供專業應用程式需要的全尺寸功能、效能和能力。搭載 896 個 CUDA 核心和 4GB GDDR6 記憶體體的 T1000，讓專業人士可以處理從 3D 建模到影片編輯的多應用程式工作流程。支援多達 4 部 5K 顯示器，提供廣闊的視覺工作空間，以驚人的細膩度呈現出您的作品。

NVIDIA RTX™ 專業顯示卡已獲得各種專業應用程式認證，由頂尖的獨立軟體供應商 (ISV) 和 workstation 製造商進行測試，並以全球支援專家團隊為後盾。使用頂級視覺運算平台處理任務關鍵性工作，讓您能放心地專注於最重要的事務。

### 特色

- > 4 個具有門鎖機構的 Mini DisplayPort 1.4 接頭<sup>1</sup>
- > DisplayPort 含音訊
- > NVIDIA RTX Desktop Manager 軟體
- > NVIDIA RTX Experience
- > NVIDIA Mosaic 技術<sup>2</sup>
- > HDCP 2.2 支援

### 規格

GPU 記憶體	4 GB GDDR6
記憶體介面	128 位元
記憶體頻寬	高達 160 GB/s
NVIDIA CUDA 核心	896
單精度效能	高達 2.5 TFLOPs <sup>3</sup>
系統介面	PCI Express 3.0 x 16
最大功率消耗	50 W
散熱解決方案	啟用
外型規格	2.713 吋 H x 6.137 吋 L，單槽
顯示器接頭	4 x mDP 1.4， 具有門鎖機構
最大同時顯示	4x 3840 x 2160 @ 120Hz 4x 5120 x 2880 @ 60Hz 2x 7680 x 4320 @ 60Hz
圖形 API	DirectX 12.0 <sup>4</sup> 、 Shader Model 5.1 <sup>4</sup> 、 OpenGL 4.6 <sup>5</sup> 、 Vulkan 1.2 <sup>5</sup>
運算 API	CUDA、DirectCompute、 OpenCL™

<sup>1</sup> 透過轉接器支援 VGA/DVI/HDMI | <sup>2</sup> Windows 10 和 Linux | <sup>3</sup> 峰值速率以 GPU 加速時脈為準 | <sup>4</sup> GPU 支援 DX 12.0 API，硬體功能層級 12 + 1。 | <sup>5</sup> 產品以公布的 Khronos 規格為準，預計在上市時通過 Khronos 符合性測試流程。請造訪 [www.khronos.org/conformance](http://www.khronos.org/conformance)，可以找到目前的符合性狀態。