



NVIDIA T1000

フルサイズの機能
コンパクトなデザイン



スモールフォームファクタでのパワーとパフォーマンス

NVIDIA Turing™ GPUアーキテクチャ上に構築されたNVIDIA®T1000は、コンパクトなグラフィックカードで、要求の厳しいプロフェッショナルアプリケーションに必要なフルサイズの機能、パフォーマンスと用途を提供する、強力で薄型のソリューションです。896個のCUDAコアと4GBのGDDR6メモリを搭載したT1000により、プロフェッショナルは3Dモデリングからビデオ編集までのマルチアプリワークフローに取り組むことができます。最大4つの5Kディスプレイのサポートにより、作業内容を驚くほど詳細に表示するための広大なビジュアルワークスペースが提供されます。

NVIDIA RTX™プロフェッショナルグラフィックスカードは、幅広いプロフェッショナル向けアプリケーションで認定されており、主要な独立系ソフトウェアベンダー（ISV）とワークステーションメーカーによってテストされ、サポートスペシャリストのグローバルチームによって支えられています。ミッションクリティカルなビジネス向けの最高のビジュアルコンピューティングプラットフォームで最も重要なことに集中できる安心感を手に入れてください。

特徴

- > 4基の Mini DisplayPort 1.4 コネクタ、ラッチ機能付き¹
- > オーディオ対応DisplayPort
- > NVIDIA RTX Desktop Managerソフトウェア
- > NVIDIA RTX Experience
- > NVIDIA Mosaic テクノロジー²
- > HDCP 2.2 対応

仕様

GPU メモリー	4 GB GDDR6
メモリーインタフェース	128-bit
メモリー帯域幅	最大 160 GB/s
NVIDIA CUDA コア	896
単精度性能	最大 2.5 TFLOPs ³
システムインタフェース	PCI Express 3.0 x 16
最大消費電力	50 W
サーマルソリューション	アクティブ
フォームファクター	2.713 インチ H x 6.137 インチ L, シングルスロット
ディスプレイコネクタ	4 x mDP 1.4 ラッチ機能付き
最大同時ディスプレイ表示	4x 3840 x 2160 @ 120Hz 4x 5120 x 2880 @ 60Hz 2x 7680 x 4320 @ 60Hz
グラフィックスAPIs	DirectX 12.07 ⁴ , Shader Model 5.17 ⁴ , OpenGL 4.68 ⁵ , Vulkan 1.2 ⁵
コンピュータAPIs	CUDA, DirectCompute, OpenCL™

¹ アダプターを介してVGA / DVI / HDMIをサポートします。 | ² Windows 10 および Linux | ³ GPUブーストクロックに基づくピークレートです。 | ⁴ GPUはDX 12.0 API, hardware feature level 12 + 1に対応します。 | ⁵ 公開されているKhronos仕様に基づいており、入手可能な場合はKhronos適合性テストプロセスに合格することが期待されています。現在の適合状況はwww.khronos.org/conformanceで確認できます。