

NVIDIA T1000(VCNT1000-8GB-PB)

NVIDIA T1000 - Graphics card - T1000 - 8 GB GDDR6 - PCIe 3.0 x16 low profile - 4 x Mini DisplayPort



La carte graphique T1000 pour PC de bureau offre la puissance, les fonctionnalités et la fiabilité que les utilisateurs d'entreprise attendent des solutions de visualisation professionnelle de NVIDIA, tout ceci au sein d'un format compact à hautes performances.

## Key Selling Points

Faible encombrement  
Performances accélérées  
Multi-écrans

## Product Features

### Faible encombrement

Cette carte graphique d'entrée de gamme pour PC de bureau est dotée d'un design compact qui s'intègre à une grande variété de châssis, minimisant ainsi l'empreinte énergétique de votre station de travail sans compromettre les performances.

### Performances accélérées

Reposant sur l'architecture de GPU NVIDIA Turing, la carte graphique NVIDIA T1000 fournit des performances significativement plus rapides afin d'accélérer une grande variété de workflows dans des domaines comme la modélisation 2D ou le rendu 3D.

### Multi-écrans

Mettez en œuvre un espace de travail visuel optimisé ou un système d'affichage dynamique avec la possibilité de connecter jusqu'à quatre écrans en ultra haute résolution à partir d'une seule carte graphique.

## Main Specifications

Description du produit	NVIDIA T1000 - carte graphique - T1000 - 8 Go
Type de périphérique	Carte graphique - profil bas
Type de bus	PCI Express 3.0 x16
Moteur graphique	NVIDIA T1000
Mémoire	8 Go GDDR6
Noyaux CUDA	896
Interface mémoire	128-bit
Résolution maximale	7680 x 4320
Nombre maximum de moniteurs	4
Interfaces	4 x Mini DisplayPort   4 x DisplayPort - avec adaptateur
API prises en charge	OpenCL, DirectCompute 5.0, DirectX 12, OpenGL 4.5, Shader Model 5.1
Garantie du fabricant	Garantie de 3 ans

## Extended Specification

### Général

Type de périphérique	Carte graphique - profil bas
Type de bus	PCI Express 3.0 x16

Moteur graphique	NVIDIA T1000
Noyaux CUDA	896
Résolution maximale	7680 x 4320 à 60 Hz
Nombre maximum de moniteurs	4
Interfaces	4 x Mini DisplayPort 4 x DisplayPort - avec adaptateur
APIs en charge	OpenCL, DirectCompute 5.0, DirectX 12, OpenGL 4.5, Shader Model 5.1
Fonctions	Technologie Scalable Geometry Engine de NVIDIA, NVIDIA Mosaic, Full-Scene Anti-Aliasing (FSAA), GPU Tessellation, OpenGL Quad Buffered Stereo Support, Dynamic Parallelism, 16 x filtrage de texture anisotrope indépendant d'angle, technologie FinFET, Shader Model 5.1, NVIDIA GigaThread engine, multi-échantillonnage transparent, filtrage et mélange de texture à virgule flottante par composant de 32 bits, antialiasing de scène complète 64x, HDR Ready, pipeline d'affichage interne 12 bits, 32K Texture and Render Processing, architecture NVIDIA Turing GPU, NVIDIA GPU Boost 4.0, support NVDEC, support NVENC, HDCP

## Mémoire

Taille	8 Go
Technologie	GDDR6 SDRAM
Largeur de bus	128-bit
Longueur d'onde	160 Go/s

## Configuration requise

Système d'exploitation requis	Oracle Solaris 11, Red Hat Enterprise Linux 7.x, Windows 10 64-bit Edition, Ubuntu 18.04, openSUSE 15, Linux Fedora 31, SUSE Linux Enterprise Desktop 15.x, FreeBSD 11.x
Exigences supplémentaires	Connexion Internet

## Divers

Consommation en fonctionnement	50 Watt
Accessoires inclus	Support de fixation extra-plat, support pleine hauteur
Câbles inclus	4 x adaptateur Mini DisplayPort-DisplayPort
Normes de conformité	DisplayPort 1.4, HDCP 2.2

## Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 3 ans
------------------------	--------------------------

## What's in the box

NVIDIA T1000  
4 x adaptateur Mini DisplayPort-DisplayPort  
Support de fixation extra-plat, support pleine hauteur

\*TD SYNnex is not responsible for errors in the documentation of products.