



# NVIDIA® T400 4GB

NVIDIA® T400 4GB

SKU: VCNT4004GB-PB

---

# NVIDIA T400 4GB

## Gran rendimiento 2D y 3D en una solución de factor de forma pequeño

Las GPU de NVIDIA potencian las estaciones de trabajo de escritorio más avanzadas del mundo y brindan la potencia informática visual que necesitan millones de profesionales como parte de su flujo de trabajo diario. Todas las fases del flujo de trabajo profesional, desde la creación, edición y visualización de modelos y videos en 2D y 3D, hasta el trabajo con múltiples aplicaciones en varias pantallas, se benefician de la potencia que solo puede proporcionar una solución de GPU discreta. Las GPU profesionales de nivel de entrada de NVIDIA brindan características avanzadas y un rendimiento mucho más allá de lo que está disponible con las soluciones de GPU integradas, todo en un paquete de bajo perfil, lo que permite la implementación en una amplia gama de estaciones de trabajo de factor de forma pequeño. Acceda a la potencia de una GPU profesional discreta de NVIDIA.

Como parte de la familia NVIDIA RTX de GPU profesionales, NVIDIA T400 de 4 GB proporciona el rendimiento, las características, la confiabilidad y el soporte que los clientes esperan de las soluciones empresariales de NVIDIA. A medida que las empresas buscan reducir el costo total de sus soluciones informáticas y, al mismo tiempo, minimizar los impactos en la productividad, NVIDIA T400 de 4 GB les proporciona una solución robusta y rentable que les ayuda a mantenerse dentro del presupuesto, al tiempo que brinda un mejor rendimiento que los gráficos integrados.



## Reflejos

Núcleos CUDA	384
Memoria GPU	4GB GDDR6
Rendimiento máximo de FP32	1.094 TFLOPS
interfaz de memoria	64 bits
ancho de banda de memoria	80 GB/s
Consumo máximo de energía	30W
Interfaz del sistema	PCI Express 3.0 x16
Conectores de pantalla	3x mDP
Factor de forma	Ranura única de perfil bajo
Solución Térmica	Disipador de ventilador activo

# Rendimiento y características de NVIDIA T400

## Valor para los usuarios finales

- Impulsado por la arquitectura de GPU NVIDIA Turing, NVIDIA T400 de 4 GB ofrece hasta un 60 % más de rendimiento que la generación anterior.
- Trabaje con flujos de trabajo de múltiples aplicaciones de modelado 2D/3D o edición de video con niveles más altos de interactividad.
- Garantiza la compatibilidad y la estabilidad del hardware a través de la compatibilidad de NVIDIA con los últimos estándares OpenGL, DirectX, Vulkan y NVIDIA CUDA, compromisos profundos con desarrolladores de ISV y certificación con más de 100 aplicaciones de software profesional.
- Permite la creación y reproducción de video H.264 y HEVC con motores de decodificación y codificación dedicados que son independientes de los gráficos 3D y la tubería de cómputo.
- Con soporte para DisplayPort 1.4, NVIDIA T400 4GB puede controlar tres pantallas de forma nativa o un máximo de hasta tres pantallas de 5K o una pantalla de 8K por tarjeta. Combine hasta cuatro placas NVIDIA T400 de 4 GB en un solo sistema para crear paredes de pantalla u otros entornos inmersivos.
- Experimente imágenes impresionantes con soporte de color HDR y frecuencias de actualización de hasta 120 Hz para pantallas 4K con color de 30 bits.
- El software NVIDIA RTX Desktop Manager ofrece administración intuitiva de ventanas, múltiples escritorios y administración de aplicaciones que le permite distribuir el trabajo en una sola pantalla grande o en varias pantallas.

## Valor para los administradores de TI

- Experimente productos de mayor calidad, impulsados por diseños de hardware de bajo consumo y selección de componentes, para un rendimiento operativo, durabilidad y longevidad óptimos.
- Disfrute del máximo tiempo de actividad gracias a las exhaustivas pruebas de productos en conjunto con los principales OEM e integradores de sistemas que simulan las condiciones más exigentes del mundo real.
- Supervise y gestione de forma remota las placas NVIDIA T400 de 4 GB implementadas en su empresa integrando el kit de herramientas de gestión empresarial de NVIDIA en su marco de gestión de activos de TI.
- Amplíe la implementación de NVIDIA T400 de 4 GB a cientos de estaciones de trabajo utilizando el potente instalador de controladores incluido con el kit de herramientas NVIDIA Enterprise Management.
- Simplifique la implementación de controladores de software a través de una cadencia regular de lanzamientos de controladores estables y de larga duración basados en un sólido proceso de garantía de calidad y desarrollo de funciones.

# Soluciones NVIDIA T400

## Fabricación

- Permite a los diseñadores e ingenieros crear modelos 2D y 3D visualmente atractivos.
- Ofrece soporte para hasta cuatro pantallas 5K (tres conectores de pantalla físicos en la placa) para un escritorio expansivo que permite a los diseñadores trabajar con múltiples aplicaciones simultáneamente.
- Admite pantallas con una resolución de hasta 8K.
- Combina varias placas NVIDIA T400 de 4 GB para espacios de trabajo visuales de gran tamaño.

## Medios y Entretenimiento

- Permite a los editores trabajar en tiempo real con contenido HDR y hasta 5K de resolución completa.
- Permite a los artistas que trabajan con modelos 3D o imágenes 2D obtener un mejor rendimiento con activos almacenados en una memoria gráfica dedicada de alto rendimiento.
- Crea y reproduce contenido HDR de ultra alta calidad con motores de codificación y decodificación H.264/HEVC dedicados.
- Combina varias placas NVIDIA T400 de 4 GB para crear amplias soluciones de visualización visual.

## Arquitectura, Ingeniería y Construcción

- Permite a los arquitectos crear modelos visualmente atractivos, ver diseños y planos en 2D y 3D, en tiempo real, sin retrasos.
- Equipa a los diseñadores urbanos con las herramientas para crear modelos con más detalle y complejidad.

## Servicios financieros

- Controla hasta tres pantallas 4K directamente desde los conectores de enclavamiento patentados mini-DisplayPort 1.4 incorporados (hasta 4 pantallas usando MST). Crea entornos visuales expansivos con hasta 12 pantallas en total, usando hasta tres tarjetas NVIDIA T400 por sistema.
- Permite que los usuarios ajusten los modelos financieros, se comuniquen con los corredores y ejecuten transacciones en una sola vista, mediante la administración de múltiples ventanas en múltiples aplicaciones y escritorios, con el software NVIDIA RTX Desktop Manager.
- Mejora la productividad al ejecutar flujos de trabajo de múltiples aplicaciones sin impacto en el rendimiento.
- Utiliza una potencia mínima, lo que resulta en un TCO más bajo.